فارس

أسبوعية للجيل الصاعد

١٦ صفحة ٥٠ فلسا

أولادنا الغد فوارس للعلى للعلم للأوطان كل فارس

عمان الاربعاء ٢٩ شعبان ١٤٠١ هـ الموافق ١ تموز ١٩٨١ـ العدد ٢٧١ السنة التاسعة

FARIS NEWSPAPER 'AW EEKLY FOR THE YOUNG GENERATION NO. 271 1 JULY 1981 AMMAN

السفر من اجل المتعة والفائدة

فعالات ونشاطات جديدة لطلبة الجامعة

انتهى برنامج (اعرف وطنك) الذي بدات به الجامعة الاردنية لاول مرة هذا العام بعد زيارات متعددة لكافة انحاء المملكة ، ويقول السيد عصمت الكردي مدير النشاط الاجتماعي والثقافي في الجامعة انه من الاسباب التي ادت الى التفكير في هذا البرنامج هو ضرورة التجديد والتحديث في اوجه النشاط الطلابي ثم تعريف الطلبة بكيفية الاستفادة والفائدة من الرحلات الاجتماعية التي يشاركون بها لتحقيق العملية التربوية في اطارها السليم .

ومن الاسباب التي دفعت الى التفكير بوضع هذا البرنامج ان بعض الطلبة لا يستطيعون تغطية النفقات المالية المترتبة على الرحلات الطلابية والتي تكون عائقا امامهم لعدم المشاركة فيها والتعرف على معالم وطنهم بالاضافة الى ان الكثير من الطلبة لا يستطيعون الوصول الى تلك الاماكن بمفردهم .

ويمكن القول بان اهداف هذا البرنامج تتلخص بما يلي :

● العمل على تحقيق الاهداف التربوية عن طريق تنمية الشعور بالانتماء للوطن وتحمل المسؤولية لدى الطلبة .

● الاطلاع على اهم المنجزات الحيوية والمشاريع الاقتصادية والاماكن الثقافية والمعالم الحضارية والسياحية في مختلف المحافظات والالوية ثم التعرف على المدارس والمعاهد في القوات المسلحة الاردنية .

● ضرورة التفاعل البناء بين الطلبة والمجتمع المحلي لتوثيق الصلات والعلاقات الجيدة والتي من طريقها تحقق خدمة المجتمع .

● اتاحة الفرصة لدي جميع الطلبة للمشاركة في هذه الزيارات للتعرف على البيئة المحلية والمجتمع الاردني والمواقع التاريخية .

وستعمل الجامعة على تطوير هذا البرنامج مستقبلا بحيث يشمل الفصلين الدراسيين اي ستكون الزيارات طوال العام الدراسي ووضع خطة شاملة لهذا البرنامج مستقبلا .

وهذا وشارك في البرنامج الذي استمر حوالي شهرين ونصف الشهر حتى نهاية الامتحانات النهائية في ٢٧-٥-١٩٨١ اعضاء الهيئة التدريسية والموظفون والطلبة حيث كان الاقبال عليه في البداية قليلا الا انه ازداد في الاونة الاخيرة .

وكانت الزيارات يومي الخميس والجمعه اي اثناء العطلة الاسبوعيسة لاسرة الجامعة .

اقرار مشروع تطوير التعليم الاعدادي

اضافة تخصصات جديدة في كليات المجتمع

اقر مجلس التربية والتعليم مشروع تطوير التعليم الاعدادي الذي اعدته وزارة التربية والتعليم ويهدف الى تزويد طلبة هذه المرحلة بقدر من التدريب العملي لاعدادهم اعدادا عمليا واقعيا متصلا بالحياة

وقال الدكتور سعيد التل وزير التربية والتعليم رئيس المجلس خلال الجلسة التي تراسها في قاعة اجتماعات وزارة التربية ان الاعداد العملي لطلبة المرحلة الاعدادية يجب ان يشكل جانبا اساسيا من جوانب برنامج المدرسة الاعدادية لتزويد هؤلاء الطلبة بقدر من التدريب العملي الذي يمكنهم من المساهمة العملية في خدمة البيئة التي يعيشون فيها ويساهم في تزويدهم بمهارات عملية حيوية .

وقال ان مشروع التطوير الذي يتضمن التدريب العملي يشكل جانبا اساسيا من جوانب برنامج المدرسة الاعدادية مؤكدا على انه سيكون تدريبا عمليا واقعيا ومتصلا بالحياة بالاضافة الى انه يتلاءم مع احتياجات البيئة ويستخدم كافة امكاناتها وتزويد الطلبة بمعلومات واتجاهات ومهارات عملية تساعدهم في حياتهم كافراد وكمواطنين .

واقر مجلس التربية اضافة تخصصات جديدة لتدريسها في عدد من كليات المجتمع الخاصة التي تقدمت الى المجلس بطلبات لاضافة تخصصات المساحة والدراسات المصرفية وامناء المستودعات وادارة الاعمال ورياض الاطفال .

واكد الدكتور التل رئيس المجلس ان هذه الموافقة جاءت انطلاقا من قناعات وزارة التربية والتعليم ان كليات المجتمع التابعة لوزارة التربية قادرة على تلبية احتياجات المدارس من خريجي اعداد المعلمين لذا فانها تشجع اضافة مثل هذه التخصصات في كليات المجتمع الخاصة لاعداد الكوادر المدربة لتغطية احتياجات السوق المحلي والعربي من جهة وافساح المجال لاستيعاب الاعداد الكبيرة من خريجي المدارس الثانوية .

توفير الحاجات الاساسية للاطفال بسعر التكلفة

فرغ المجلس التنفيذي للاتحاد العام للجمعيات الخيرية في الاردن من اعداد الترتيبات النهائية الخاصة بانشاء مؤسسة دكان الطفل في مختلف مدن المملكة .

وذكر رئيس المجلس التنفيذي للاتحاد ان هذا المشروع يهدف الى تامين الحاجات الاساسية للاطفال في الاردن بسعر التكلفة وايصالها الى فئات الاطفال المحتاجة .

وسيسعى الاتحاد الى تعميم وقرى المملكة حماية للطفل المستهلك وقرى المملكة محاية للطفل المستهلك لان اسعار حاجات الطفل الاساسية من مختلف السلع والمواد مرتفعة بشكل كبير بحيث تصل ارباح التجار في بعض تلك المواد الى ما نسبته ٦٠٪ بالمئة .

اعرف وطنك

افواه بنادق المتظاهرين تقول : لكفر برعم واقرط وفلسطين

سنعود ... سنعود

((كفر برعم)) قرية عربيةتقع جنوب لبنان ، والى جانبها تقع قرية عربية اخرى هي ((اقرت)) هاتان القريتان العامرتان اللتان كانتا تموجان بالحركة الدائمة شان كل مدينة لبنانية ، تحولتا اليوم الى انقاض من الاتربة واكوام من الاحجار .

البيوت الكثيرة المنتشرة في تلك المدينتين والتي عاش فيها اللبنانيون منذ مئات السنين ، خيم الصمت عليهما ، والحركة الدائمة هناك تحولت الى سكون رهيب ، والاضواء المتلالئة اصبحت ظلاما دامسا اما شمس كفر برعم واقرت فقد ظلت هي هي ساطعة ولكنها كانت تبدو يوم كانت القريتان عامرتين ضاحكة ، ولكنها اليوم رغم سطوعها الابدي تبدو حزينة لانها تسال يوم تشرق ويوم تغيب عن الناس الطيبين الذين كانوا يعملون بنشاط غير مبالين بالعرق الذي يتصبب من اجسادهم والدفء الذي تبعثه فيهم ، تسال : الى متى يبقى المعتدون يعيثون في ارض العرب فسادا ؟

لا شك ان الشمس تستمع الى صدى تساؤلها ، تستمع اليه وهو يدوي من خلال صيحات كل الجماهير العربية وهي تنادي بالعودة ، تستمع اليه وهو يدوي من خلال اصرار كل عربي على تحرير الارض وطرد المعتدين الغزاة الذين ما كانوا يوما غير مجرمين مغتصبين ، وتستمع اليه وهو يدوي من افواه بنادق المقاومين الابطال الذين نذروا النفس من اجل تحرير الوطن المحتل .

في تشرين الثاني من عام ١٩٤٨ شن الصهاينة المجرمون هجوما على قرية ((اقرت)) وطردوا اهاليها الامنين وفي كانون الاول من عام ١٩٥١ ارغم الصهاينة اهالي كفر برعم على ترك منازلهم ، ودفعوا بطائراتهم لتدمير القريتين . ومع ذلك ورغم هجمات الصهاينة وغارات طيرانهم على القريتين الا ان تعلق الاهلين بأرضهم كان اقوى من كل ذلك لقد تحدى اهالي القريتين قصف المدافع وغارات الطائرات وازيز الرصاص ، وارتضوا ان يعيشوا الى جانب ديارهم المخربة وان لا يتركوا الارض .. فلجأ الصهاينة الى اسلوب المراوغة والكذب ، حيث حضر مجموعة من الضباط اليهود قبل ثلاثين عاما وطلبوا من الاهالي ترك المدينتين لمدة ١٥ يوما فقط ، فاضطر الاهالي الى الاتجاه نحو ضاحية قرب القريتين ونصبوا خيامهم ، ولكن بعد المدة المقررة احتل الجيش الصهيوني القريتين وبدا الصهاينة يتقاطرون نحو القريتين وبداوا يزرعون مزارع العرب ويجنون ثمارها امام انظار اصحابها الذين يقيمون في الخيام .

وما زال اهالي القريتين يعيشون بعيدا عن قريتهم في الخيام منذ ثلاثين عاما ، واذا كان قد جد جديد فهو انهم اليوم يلاقون في كل يوم عدوانا صهيونيا جديدا وهم يزدادون اصرارا على النصر والتحرير ، ومع هذا فان قضية فلسطين تبقى اكبر من قضية قرية اقرت او كفر برعم .. هكذا يفهم كل عربي ذلك ، ويفهمها اهالي اقرت وكفر برعم ايضا .

هوايات ـ بقية

صنع الدمى والعرائس

صديق اخر اعتدت ان اراه يضيع وقته في الركض تحت اشعة الشمس واللعب بالطائرات الورقية فوق السطوح ، اختار له الان هواية جديدة وهي صنع الدمى والعرائس ومن ثم تلوينها ، وفرحته لا تصدق وهو يسرع الى جاره ليساله عن طريقة صنع هذه اللعب الطينية .

مساعدة الاهل والعناية بالحديقة

ويمكن ان يكون العمل الذي يتسلى به الاصدقاء في العطلة الصيفية ، نابع من ظروف الاسرة التي يعيشون فيها ، فهذه مواسم الحصاد وجني المحصول في القرية يمكن انت شغل الاصدقاء عن مفاسد الفراغ .. وفي المدينة حيث يعمل الاب في حرفة او تجارة او نحو ذلك يمكن ان يكون الابن خير عون للاب .. وحتى ابناء الموظفين يمكن ان يكونوا خير عون للاسرة في اوقات فراغهم فيساعدون في اعمال المنزل والعناية بالحديقة .

تحية لكل الاصدقاء الذين يحولون فراغ الايام المشمسة الى عمل منتج مثمر .

وستظل صفحات فارس تواكب تطلع كل الاصدقاء للعمل المنتج وتنتظر تجاربهم الماثلة على ايديهم وتحيي مواقفهم الايجابية وتجعل منهم مثالا صالحا لكل الاصدقاء من ابناء الجيل الصاعد .

أمثالنا الجميلة

● **لولا الوئام لهلك الانام**

ـ الوئام الموافقة والانام الناس . اي لولا موافقة الناس بعضهم بعضا في الصحة والمعاشرة لكانت الهلكة .

● ★ ●

● **الرائد لا يكذب اهله**

ـ الرائد هو الذي يتقدم القوم لطلب الماء والطعام لهم فان كذبهم افسد امرهم وامر نفسه .

● ★ ●

● **انك لا تجني من الشوك العنب**

ـ اي اذا ظلمت فاحذر الانتقام فان الظلم لا يكسبك خيرا ويعني ايضا انك لا تجد عند ذي المنبت السيء جميلا .

الامير هاشم بن الحسين شبل جديد ينضم للاسرة الهاشمية

اصدر الديوان الملكي الهاشمي بيانا اعلن فيه ان الله سبحانه وتعالى قد من على صاحبي الجلالة الملك الحسين والملكة نور بامير اسمياه هاشم .

واسرة « فارس » ترفع الى مقام جلالة الملك المعظم باسمها وباسم اصدقاء فارس اسمى ايات التهنئة والتبريك بالمولود الامير هاشم ، لتدعو الله ان يحفظ الامير ويرعاه في ظل والديه .

الاحتفال ـ بقية

ففي التاسع من شعبان عام ١٣٣٤ للهجرة العاشر من حزيران ١٩١٦ فجر الحسين بن علي شريف مكة بركان الثورة معلنا انطلاق الارادة العربية الواحدة وبروز العرب كعنصر مستقل على الساحة الدولية ، ولم تمض سنوات ثلاث على قيام الثورة حتى اتضح للعرب ان ثورة الحسين بن علي كانت منعطفا كبيرا في تاريخ العرب الحديث وبداية تطلع الامة العربية لاستعادة امجادها القديمة وخروج العرب على التبعية والوصاية والحكم الاجنبي واخذهم المبادرة لتولي السيادة على بلادهم بانفسهم

فارس
اسبوعية للجيل الصاعد

صاحب الامتياز
رئيس التحرير المسؤول
فخري ابو حمده

المراسلات : شارع سينما الاردن ـ جبل عمان
هاتف : ٣٠٥٧٣ ، ص.ب : ٩٢٥٢٥٤
الاشتراكات : للدوائر والمؤسسات ١٥ ، للمدارس والطلبة ٨ دنانير

أشياء صغيرة

أحاديث لا يمكـن السكوت عنهـا

كانت امي تحذرني دائما من الحديث امام الضيوف .. وتؤكد علي ، اذا زارنا ضيوف ، ان اظل ساكتا طوال الوقـت .. كانت تقول :

ــ الولد العاقل مــن يلــزم الصمت امام الضيوف .

وجربت اكثر من مرة ان اعمل كل واحدة من هذه المرات كدت بنصيحة امي هذه ، لكنني في ان انفجر .

لاحدثكم اولا عــن طبيعــة ضيوفنا ، معظمهم من جاراتنا اللواتي لا يعرفــن القـــراءة والكتابة ، مثل امي ، او هــن تركن المدرسة منــذ الصفوف الاولى من المرحلة الابتدائية ، والكثير من احاديثهن كان يخلط بين الواقــع والخيال ، او من اشياء لا تغنــي ولا تسمن .. الارض لا تدور حول الشمس ، والغيمة كائن عجيب يشرب الماء من البحر . وفي القرية يوجد (غول) . او هذه حصلت بحيلة ماكرة على ثلاث طبقات مــن البيض ، والاخرى ارسلت كل ابنائها وبناتها الــى المخزن ، واستطاعت بهــذه الطريقة ان تحصل على اربعين صحنا من صحون الاكل ، لا تحتاج منها في الواقع العملي غير ستة او سبعة .

لم اكن بالطبع اتحمل مثــل هذه الاحاديث ، فتراني مــرة اثبت لهذه الجارة دوران الارض حول الشمس ، واقول لتلــك انها حرمت اناسا اخرين مــن الصحون الزائدة التي حصلت عليها ، وهم بحاجة ماسة اليها .

وكانت امي تعنفني دائمـــا لانني افعل هكذا وتقول عبارتها الشهيرة : الولد العاقل مــن يلزم الصمت .

ولكنني كنت اردد دائما ايضا الولد العاقل لا يمكن ان يلزم الصمت ازاء احاديث كهذه .. وبسائل اقول لامــي هكذا حتى تقتنع .. ويجــد ضيوفها لانفسهم احاديث مفيدة ونافعة ما رأيكم ، هل انا على خطأ ؟

لمعلوماتك

اخر احصائية نشرت عــن مساحة قارات العالــم كانت كالاتي :

- آسيا مــع الجزر الملحقة بهـــا مساحتها : ١٦٫٩٠٠٫٠٠٠ ميل مربع .
- افريقيا ١١٫٥٠٠٫٠٠٠ ميل مربع .
- امريكا الشمالية مــع الجزر الملحقــة بها ايضا : ٩٫٣٠٠٫٠٠٠ ميل مربع .
- امريكا الجنوبية ٦٫٨٠٠٫٠٠٠ ميل مربع .
- القارة المتجمدة الجنوبية ٥٫٣٠٠٫٠٠٠ ميل مربع
- اوروبا ٣٫٧٥٠٫٠٠٠ ميل مربع .
- استراليا ٢٫٩٥٠٫٠٠٠ ميل مربع .

لحظــة تأمل

يكتبها : سليمان البرماوي

جلس ((فارس)) ذات يوم على اريكة قديمة في منزل جده القريب من الحدود حيث خــط النار مــع العــدو الاسرائيلي وازدحمت في مخيلــة الصبــي صور البطولــة والفداء التــي ينفذها افراد جيشنا البطـــل طوال حقبة طويلة من الزمن . واختمرت في ذهن ((فارس)) فكرة عظيمة .

★ لماذا لا اقوم بتنظيم زيارة ميدانية يشترك فيهــا جميــع الاصدقاء لمواقع الجبهة ؟

★ انها فكرة تستحق التنفيذ .. اجاب ((فارس)) نفسه . وبالفعل نهض ((فارس)) لتوه وطرح الفكرة علــى اصدقائه ورحب الجميع بها .

★ وبعد يومين استقـــل الاصدقاء جميعـــا الحافلة التي امدتها لهم القيادة العامـــة للجيش العربـــي ، وانطلــق الجميع باتجاه الخطوط الامامية

★ وهناك تحدث آمر الموقع عن المدينة الاسطورة فقال :

ــ الكرامة .. لقد سمعتم بهذا الاسم ، لقد سطر اخوة لكم ملحمة من اكبر ملاحم العز والبطولة قبل ثلاثة عشر عاما واعادوا الكرامة للعرب بعــد الهزيمة التي لحقت بهــم عام ١٩٦٧ ، وعلــى هذه الارض سقط اخوانكم ذودا عن الحمى والوطن .

★ وما هي الا دقائق حتى وقف الجميع علــى ضفة النهر واشار الامر بيده .

ــ هناك يربض الاقصى ، وتربض القدس .

● سال ((فــارس)) اليس بوسعنا الذهاب اليها ؟

ــ اجل .. قال ضابط الموقع .. فان يوم كرامة آخر ننتظره بفارغ الصبر ونهيء له مـــن الطاقات والجهود والانفس ما لا حصر له .

ــ قال ((فارس)) وهـــل بمقدورنا ان نشهد ذلك اليوم ؟

★ بالتاكيد ايها الفتــى .. فذلك اليوم سيكون يوم العرب جميعهم كما كانت من قبل ايام القادسية ومؤتة واليرموك .

ــ وفي المساء عاد الجميع الى عمان .. ومشاعــر الفخــر والاعتزاز تملأ اعطافهم .

● وفي اليوم التالــي كتــب ((فارس)) في دفتر يومياتـــه بانتظار ((يوم الكرامة)) .

بعد الظهر

تقدمت زوجة المتهم للشهادة .. وبعد ان حلفت اليمين قال لها القاضي :

ــ لقد اقسمت اليمين .. فهل تعرفين ما الذي يحــدث لو لم تقولي الحقيقة ؟

فقالت الزوجة :

ــ نعم .. لــو مــا قلــت الحقيقة .. حتثبت التهمــة وتنجح القضية .

لغة المهنة

طلب « الساعاتي » مهرا كبيرا لابنته ، فقــال له طالب الزواج :

ــ لكن هذا كثير ؟

فقال الساعاتي :

ــ مش كثير ابدا .. بنتي ومضمونة ١٥ سنة .. جميلــة .. ومتعلمـــة .

من حياة العرب

تراهن قوم علــى الشمس والقمر في الليلة الرابعة عشرة فقالت جماعة منهم : تطلـــع الشمس والقمر ظاهر .

وقالت جماعة اخرى : بــل يغيب القمر قبل طلوع الشمس واتفقوا على رجل يجعلونـــه حكما بينهم .

فقال له رجل منهم : ان قومي يبغون علي .

فقال الحكم : ان يبغ عليك قومك ، لا يبغ عليك القمر .. فذهب كلامه مثلا .

ملاحظة : يبغــون علــي : يؤذونني .

ابتسـامات

● ذهب اللص الــى مكتب محاميه ليشكره علــى دفاعــه عنه بعد ان حكــم ببراءتــه ، وعندما هم بالانصراف قال له :

ــ انا لم انس الاتعاب بعــد .. وسازورك قريبا .

فقال المحامي :

ــ علــى شرط ان تكــون الزيارة نهارا .

سلطة

اراد استاذ ان يختبــر ذكاء تلميذه في الجمع فقال له : هل تستطيع ان تجمع ٥ كيلو خيار و ٣ كيلو بندورة ونصف كيلو حامض ؟

التلميذ : طبعا استطيع ان اجمعها جميعا والجواب ثمانية كيلو ونصف من السلطــة يــا أستاذ .

بريء

الابن : طردني المعلــم من الصف .

الام : لا بد انك كنت تشاغب

الابن : كيف اشاغب وانا كنت نايم طول الدرس ؟

الجنون فنون

يحكى ان فتاة جميلة تبلـــت رجلا التقت به في احدى حفلات عيد الميلاد التــي اقيمــت في مدينة مانشستر بالمانيا ، ولمــا توفي ذلك الرجل ، ترك لهــا جميع ثروته البالغة ٢٥٠٫٠٠٠ جنيها استرلينيا ثمنــا لتلــك القبلة التي وجد فيها حسبمــا جاء في وصيته ، اكبــر متعة صادفها في حياته .

تسالي

نفكر معا

في قاعة امتحان الرياضيات ، لم يركز احد الاصدقاء ذهنه في الحل فحصل ان ضرب عددا في ٥٣ بدل ان يضربـــه في ٣٥ ، وبذلك اصبح الناتج اكبر مــن الصحيح ب ٢١٦ .

لنفكر معا ((اعزائي)) ونجيب علي ما يلي :

١ ــ كم هو العــدد الــذي اجرى عليه صديقنا عمليـــة الضرب ؟

٢ ــ كيف عرفت ذلك ؟

مرحبا اعزائي

مثل عالمي خالــد يقول : الوقت مــن ذهب .. اي ان الوقت كالمال ، واي اهدار او اضاعة له يشبه تماما اهدار واضاعة المال ، بل ان المـــال المهدور والضائع يمكن تعويضه ببذل جهد اكبر .. لكن الوقت المهدور والضائــع لا يمكـــن تعويضه مطلقا .

عليه اعزائي .. كما (يجب) علينـــا ان ننظـــم مدخولنـــا ومصروفنا ومدخراتنا من المال بميزانية مدروسة (يجب) علينا ايضا ان ننظم وقتنا « لا سيمـــا وقت الفراغ » بخطة مسبقـــة مدروسة نطبقها بحذافيرها ، وسنرى اية فوائد نجني مــن ذلك حين نعتاده .

((فــرج))

أنا ؟

هل تعرفون من أنا؟

رحالة عربي ولد في الاندلس عام ١١٤٥ م ، وتوفي فــي الاسكندريـــة عام ١٢١٧ م ، درس الفقه والحديــث ، زار القاهرة ومكة والمدينة والكوفه والموصل وحلب ودمشق وعكا وصقليه وله ثلاث رحــــلات شهيرة عرفت باسمه الـــذي يتالف مــن سبعة حــــروف بمقطعين اذا جمعت الحروف :

١+٢ = احد الوالدين

٣+٥+٦ = رسول

٧+٤+٢ = من الاشهر القمرية

٤+٥+٣ = نتاج حيواني .

فمــن هو هــذا الرحالـــة العربي ؟

كلمات متقاطعة

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
					■				١
			■						٢
		■	■	■	■	■			٣
■				■					٤
■				■			■	■	٥
				■		■			٦
			■			■			٧
	■	■	■					■	٨
									٩

أفقي :

١ ــ ساخن ، صحاري .

٢ ــ كلمة تقال للاعتذار ، اناس .

٣ ــ اخطأ ، مادة قاتلة .

٤ ــ مسر ، ايــن بالعامية معكوسة .

٥ ــ مستنـــد معكوسة ، مدينة محتلة .

٦ ــ شمل معكوسة ، جدها غنائيا .

٧ ــ حل معكوسة ، فـــي الوجه ، انثما .

٨ ــ تبيـــح .

٩ ــ من الحيوانات .

عمودي :

١ ــ اسم علم مذكر ، غــوى الثياب معكوسة .

٢ ــ اعتنق الاسلام ، اداة حرب معكوسة .

٣ ــ في المطبخ ، نقض ، اسم موصول .

٤ ــ من الطيور .

٥ ــ نسترق السمع مجزومة

٧ ــ في العروق ، جدها في التصنيف .

٨ ــ قطر عربي .

٩ ــ جدها في مأذن ، يحيا .

هوايات لوقت الفراغ

اصغر حديقة

هواية ممتعة جدا ان تاتــي بكارتونة البيض الفارغة وتثقب اماكن البيض فيها ، ثم تضعها في اناء ملائــم تملاه بالتربـــة الصالحة للزراعة ، وتملأ اماكن البيض بنفس التربـــة وبعدها تزرع في كل مكان بذرة حب او بذرة زهر او بقلة ، وتولي هذه البذور ما تحتاجه من عنايـــة وشروط للنمو .

ستجد هذه الهواية اكثر متعة وفائدة حيــن تدرس وتراقـــب وتسجل بدقة ما يحدث لكـــل بذرة على حدة وحين تستخدم ذكاءك لتطوير هذه الهواية على ضوء تجاربك .

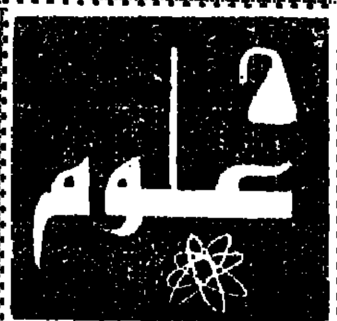
قوس قزح في البيت

الاصح ان نسميه هذه المرة دائرة قزح . ولكي تصنع قوس قزح تام الاستدارة تستطيع ان تقوم بالتجربة التالية :

خذ دورقـــا زجاجيـــا كروي الشكل واملاه بالماء ، ثم ضعه في غرفة مظلمة ، واسمـــح لحزمة من شعاع الشمس ، ان تمر عبر ثقب في لوح ورقــي ابيض ، بحيث يسقط الشعاع على الدورق ، وستجد ان قوس قزح ملونا قــد تشكل حــول النقطة التي عبر منها الضوء .

ان قوس قزح قــد تكــون نتيجة لمرور الضوء في الدورق وتحلله عبــر الماء والزجاج ، وعودته نحو اللوح الورقــي اخيرا ، اي ان الضوء قد مــر بعــدة انعكاسات وانكسارات خلال الزجاج والماء .

طبعت بمطبعة أخبار الأسبوع
تلفون ٢٥٠٤٤ ص.ب ٦٠٥



نبضات القلب بالارقام

ينبض قلب الطفل حوالي ٣٠ نبضة في الدقيقة الواحدة ، وينبض قلب الصبي البالغ من العمر عشر سنوات ، حوالي ٩٠ نبضة في الدقيقة .

اما المراة ، فينبض قلبها حوالي ٧٨ نبضة في الدقيقة

بينما ينبض قلب الرجل ٧٠ نبضة تقريبا في الدقيقة الواحدة

من هو مكتشف الكهرباء

بين فترة واخرى ، كان التاجر اليوناني ((ثاليس)) يسافر الى مصر والشرق الاوسط ليبيع بضائعه ، وذات يوم اشترى حجرا اصفر اللون بحجم حصاة كبيرة ، فاعجبه شكله . واخذ يفركه بثوبه ، وكم كانت دهشته كبيرة حينما راى بعض الخيوط من ثوبه تلتصق بالحجر .

كان الحجر العجيب الذي اشتراه ((ثاليس)) هو الكهرمان وقد وصفه في كتاباته بان الحجر بعد فركه ، يلتقط الاوراق اليابسة وعيدان القش والاشياء اخرى خفيفة الوزن . لكنه لم يستطع ان يفسر الظاهرة ، وبقيت لغزا لمدة قرون ، لغز اكتشاف (ثاليس) الكهربائية .

بعد قرون ، اهتم الطبيب البريطاني ((وليم كلبرت)) بالكهرمان ، وعندما اختبر حجرا كان عنده في المختبر ، لاحظ انه يشبه المغناطيس ، ولكن بدلا من ان يجذب الحديد اليه ، كان الكهرمان يجذب اليه الاشياء الخفيفة .

وقرر ((كلبرت)) ان يختبر مواد اخرى ليكتشف ما اذا كانت تشبه الكهربان . وفعلا وجد مواد اخرى شبيهة بالكهرمان كالزجاج وشمع الختم والكبريت وغيرها ، كانت تلتقط الاشياء الخفيفة ، بعد فركها بالفراء او القماش .. واظهر ايضا ان هذه المواد تستطيع سحب قطعة صغيرة من الماء بشكل مخروط ، اذا امسكت من الاعلى .

وقرر الطبيب البريطاني ان يطلق اسما خاصا للطريقة التي يتصرف بها الكهرمان وامثاله . فاختار الكلمة الاغريقية للكهرمان وهي ((الكترون)) ، وسمى كافة هذه المواد ((الكتريكا)) ، وسرعان ما راح العلماء يتحدثون عن ((الكتريسيتي)) اي الكهربائية عندما تفرك هذه المواد .

ان الكهربائية التي يحدثها الكهرمان وغيره هي كهربائية مستقرة ، ومضى على ذلك زمن طويل الى ان تعلم الانسان كيف يخضع الكهربائية له ويستفيد منها هذه الفوائد العظيمة .

قوة الرياح

هنالك مقياس يطلق عليه اسم (مقياس بيوفورت) يستخدم لتحديد قوة الرياح او سرعتها ، حيث يسجل قوة الريح بالارقام مبينا شدتها ، وقد وضع هذا المقياس لاول مرة عام ١٨٠٥ ، ومنذ ذلك الوقت جرت عليه تحسينات كثيرة ، وهو يتدرج ابتداء من تسجيل الرياح الهادئة التي لا تزيد سرعتها على الميل الواحد في الساعة ، حتى يصل الى الرقم ١٢ الذي يسمى رقم بيوفورت ، وهو يمثل شدة (الاعصار) ، حيث تجري الرياح بسرعة تتعدى ٦٨ ميلا في الساعة ، ومثل هذه الرياح تمتلىء بالزبد والرذاذ فتستشد عيونها على سطح البحر .

الحذاء الالى

هل جربت مرة ان تركض اسرع من الدراجة الهوائية التي يقودها صديقك فتسبقه ؟ قد يكون هذا ضربا من الخيال لكنك حين ترتدي هذا الحذاء الذي ابتكر حديثا ستتمكن من سبق دراجة صديقك بكل يسر .

فهذا الحذاء الالي ، مزود بماكنتين مثبتتين عند نهايته ، وتعملان بطاقة النفط .

ان الطاقة الالية لهذا الحذاء تمكن مرتديه من الركض بسرعة تتراوح بين ٢٢ و ٢٥ كيلو مترا في الساعة ، مستهلكا خلالها ٧٠ غراما من الوقود فقط .

ولم يتاكد الخبراء بصورة تامة ، من قدرة مرتدي هذا الحذاء ، في السيطرة عليه اثناء الركض ، ومع ذلك فان فكرته قد تساعد كثيرين على الاستفادة منه في المستقبل .

قاموس العلم

ماء الفضة

ماء الفضة هو الذي نسميه الان ((حامض النتريك)) والذي يستعمل في صناعة الحفر والنقش على المعادن ولا سيما النحاس .

واول من حضر ((ماء الفضة)) عالمنا العربي ((جابر بن حيان)) قبل حوالي ١٢٠٠ سنة حيث اذاب مقدارا من كبريتات النحاس ، مع نترات البوتاسيوم ثم وضع الخليط داخل انبيق واوقد تحته النار .

وبعد تبخر الخليط بسبب حرارة النار ، ووصوله الى انبوبة الانبيق المغمور بالماء البارد ، تحول البخار الى قطرات من ماء الفضة .

ملاحظة : الانبيق : جهاز يستخدم في تحضير بعض المواد الكيمياوية .

عقل الكتروني

في المستقبل يجب على كل سائق ان ينتبه لتعليمات العقل الالكتروني امامه بجانب مؤشر السرعة .

تبدا التعليمات بمجرد الضغط على زر خاص يمثل رقم المدينة التي ينوي السفر اليها وبعد ان تاخذ السيارة الاتجاه المطلوب سيشاهد السائق ايضا على اللوحة الكهربائية السرعة التي يجب ان يسير بها كي لا يتوقف عند تغيير الاشارة . وبعد مسافة معينة تظهر تعليمات جديدة اخرى بشان السرعة والاتجاه وهكذا حتى يصل الى المدينة المطلوبة بكل سهولة .

وهذا يعني ان الكمبيوتر داخل السيارة هو الذي سيقودها بشرط تنفيذ تعليماته بدقة ، ولكن المشكلة الوحيدة في اعتقاد دوائر المرور ان العقل الالكتروني من الذكاء بحيث يوجه السائقين الى اقصر الطرق الامر الذي سيؤدي الى ازدحامها .. ولذا فهذه الدوائر تعتقد ان الشركات المنتجة لهذه العقول الالكترونية يجب ان تقلل من درجة ذكائها بحيث تقوم باطلاع السائق فقط على اضمن الطرق بغض النظر عن المسافة .

الالكترونات

دقائق صغيرة .. اكل منها كتة متناهية في الصغر ، تحمل شحنة كهربائية سالبة وتدور حول نواة الذرة ، وليس بالامكان ايجاد كتلة او قطر الالكترون بوسائل القياس الاعتيادية .

هذا وان الصورة التي يراها المشاهد على شاشة التلفزيون تنتج من اصطدام الالكترونات المتولدة في جهاز التلفزيون بشاشة الفلوروسنست ، كما ان الاشعة السينية التي نستعملها لفحص صدورنا او لمعرفة الكسور التي تحدث في عظام الجسم ما هي الا اشعة (كهرومغناطيسية) تتولد من سقوط سيل من الالكترونات السريعة على السطوح الفلذية في اجهزة خاصة معدة لهذا الغرض .

الخازن يغزو اوربا باكتشافاته

● هو محمد بن حسن ابو جعفر الخازن .

● ولد في النصف الاول من القرن الثاني عشر الميلادي .. اي في اوائل القرن الرابع الهجري .

● درس علم الطبيعة والهندسة وله بحوث في الميكانيك ، بلغ فيها ما لم يبلغه احد من قبله ، وله ابتكارات عديدة سبق علماء اليونان فيها .

● بين مواقع النجوم في كتابه « الزيج المعتبر السنجاري » ، ووضع ارصادا ظلت تعد من اهم المراجع الفلكية .

اهم كتبه (ميزان الحكمة) الذي عثر عليه صدفة في منتصف القرن الماضي وهو من اروع كتبه .

● وقد ثبت ان الخازن بحث موضوع الهواء ووزنه قبل ان يبحثه « تورشلي » كذلك المغمور في الهواء واشار الى القوة الرافعة للهواء وقال ان قاعدة ارخميدس لا تسري على السوائل فقط بل وتشمل الغازات ايضا .. وكذلك افاض في بحوثه عن الاجسام الطافية وهي بحوث ساعدت علماء اوروبا على اختراع البارومتر ومفرغات الهواء والمضخات وغيرها من الاختراعات .

● اخترع ميزانا لوزن الاجسام في الهواء والماء بنفس الوقت واستطاع استخراج كثافة الاجسام الصلبة والسائلة بدقة كبيرة .. وكذلك وضع بحوثا في الجاذبية ومراكز الاثقال .

● وصف العالم الشهير « سارطون » كتاب الخازن قائلا : « ان كتاب ميزان الحكمة للخازن من اجل الكتب العلمية واروع ما انتجته القريحة في القرون الوسطى » .

لماذا لا تهضم المعدة نفسها ؟

ينحصر دور المعدة في هضم كل ما يصل اليها .. ولكن ضمن شروط كهذه ، لماذا لا تقوم بعملية هضم ذاتية ؟ .. لماذا لا تهضم نفسها ؟

يمكن الاجابة عن سؤال كهذا ببينة واحدة : ان انواع قرحة المعدة ما هي سوى نتيجة الهضم الذاتي للمعدة .

لكن هناك ما يبرهن على ان المعدة وهي في حالة جيدة لا تقوم بعملية هضم ذاتي .

ان الـ (سوغ كاستريكو) الذي هو عامل من عوامل ابادة الاغذية في المعدة يحتوي على « اسيد الكلوريدريك » الذي يفرزه غشاء الغدد ، فيعمل عمله في « البسينوجين » الذي يفرزه غشاء الغدد ايضا ، مما يشكل معظم العصير المعدي الذي هو مادة الهضم الاساسية .

وتدخل « اسيد الكلوريدريك» ذرات من الهيدروجين هي اشد خطورة من اسيد الكلوريدريك نفسه . فتتحرر تلك الذرات عندما يتجزا الاسيد اثناء عملية الهضم .

وتتوقف ذرات الهيدروجين اثناء مرورها عند حاجز يمنع الهضم المعوي الذاتي ، ويؤلف هذا الحاجز الغطاء الاعلى لغلاف الغدد الذي يتالف من خلايا معينة تشكل الحاجز الذي تتوقف عنده ذرات الهيدروجين وقد جرت تجارب اظهرت ان خلايا هذا الحاجز شبيهة بخلايا سائر الجسم الانساني وجدير بالذكر ان الحاجز هذا لا يحمي وحده المعدة ضد عملية الهضم الذاتي .. ان خلايا الغلاف المعوي تتشقق وتنحل بسرعة ويحل محلها خلايا جديدة . وخلال ايام ثلاثة يتجدد الجانب المعدي . وتحل خلايا جديدة محل الخلايا التي اتلفتها ذرات الهيدروجين .. مما يوضح ان المعدة لا تملك الفرصة لعملية هضم ذاتية .

وللاسبرين ردة فعل سيئة على جانب المعدة خاصة وهي خاوية فان اسيد الساليسليك الذي يتركب منه الاسبرين يعمل على اتلاف غلافها الخارجي ، ويجرحها . اما الكحول فانه يسهل عمل الاسبرين ، لهذا فان الاطباء يحذرون من شرب الاسبرين مع الكحول .

وليس التبغ مسؤولا من سرطان مجاري التنفس فحسب بل هو مسؤول من قرحة المعدة ايضا . فقد بينت دراسات واحصاءات ان لقرحة المعدة علاقة بالتدخين المتواصل .

واظهر اكتشاف حديث امكانية الدور الذي يلعبه النيكوتين في التكوينات القرحية

مرض الدسك

« يصيب مرض الدسك الاعصاب المتفرعة من النخاع الشوكي المتواجدة بين الفقرات بعد ان تتضرر المادة الغضروفية التي تفصل ما بين الفقرات نتيجة صدمة او حمل ثقل يتحول الضغط الى الاعصاب المذكورة ليحدث الالام .

طبعا المرض نتيجة لصدمات الحوادث والسقوط وحمل الاثقال الكبيرة .. وينصح المريض بالنوم على سرير صلب الارضية وتجنب البرد والتعب اضافة الى تناول ادوية معينة » .



المدفأة الكهربائية

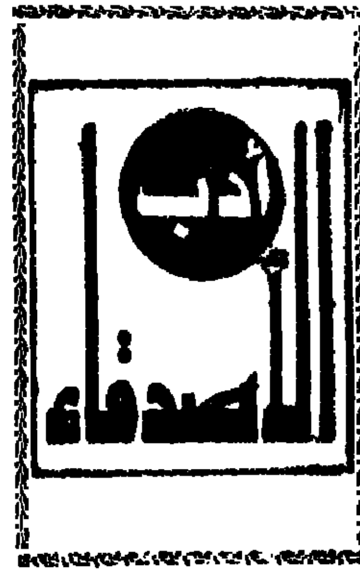
طاقة كهربائية تتحول الى طاقة حرارية

لم يحدث اي اختراع ، من الثورة في حياتنا المنزلية مثلما احدثته الكهرباء ، فالهنا تمدنا بالضوء والمدافىء التي تدفىء بيوتنا شتاء ، والسخانات ، والبطانيات الكهربائية ، والمبردات والمجمدات .

والمدفاة الكهربائية اقرب مثال للاجهزة المنزلية الكهربائية ، التي تحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية .

والانواع المالوفة لدينا ، لها عنصر تسخين ، تتوهج الى درجة الاحمرار وتشع منها الحرارة ، او تشتت بواسطة عاكس والمدافىء الكهربائية الحديثة تحتوي على عناصر تسخين ، تعمل عند درجات حرارة ، اقل من سخونة الاحمرار ، ويتوزع الدفء من هذه الاجهزة ، اما بواسطة « الحمل » واما بواسطة مروحة صغيرة تنفخ تيارا هوائيا عبر العنصر الساخن .

ويزود بعض المدافىء بمنظمات حرارية صغيرة تقطع التيار الكهربائي عن العنصر بمجرد الوصول الى درجة الحرارة المطلوبة .



مقتطفات من قصائد الاصدقاء

الزهـــرة

هنا نبتت زهـــرة
اعرف ان الازهار تتسلق سياجا
مـــا

حين اقتربت منها
اختفـــت
هل اصدق انها لم ترني ؟
او انها لم تكن موجودة
الزهرة البرية
التي تتسلق مع الازهار
سياجا ما في هذا العالم

من الصديق :
وسام ابراهيم

يا طيورنـــا

يا طيورنا الصداحة
كلي واشربي في بلادي
ارض آبائي واجدادي
تهنئي ايها الطيور

ورفرفي فوق الجسور
طيري وغني يا طيور

والعبي واحملي الزهور

قصيدة الصديقة :

امل محمد مختار

وطنـــي

انا ابن الشعب الفلسطيني
ابن الثورة الزاحفة
ابن الحديد وابن النار
ولدتني امي ويداها تمســك
البندقيـه
خرجت للوجود
وهتفت سيناء والجولان
صرخت صرخة الاسود
احمل السلاح
ارفع راية النصر في كل مكان
اقاوم الطغـــاة .. فليسقـط
الطغـــاة
من الصديق :
وليد محمد ــ الجزائر

سندس و المطر

كانت سندس جالسة فـــي غرفتها ذات يوم تطالع دروسها وفجاة سمـعت صوت المطر ينهمر على الارض وخرير المياه الجميل بين الاشجار وفتحـــت سندس النافذة ترحب به :

ــ اهلا .. اهلا بصديقتي العزيزة .. قال المطر .

وقالت له : يا عزيزي المطر اريد ان تحدثني عنك شيئا ؟

فقال المطـــر : حسنا يـــا صديقتي .

منذ ايام والرياح تحملني من مكان الى اخر ابحث عن قطعة ارض لاسقط فيها واطرد منها الجفاف والعطـش ، وحيـن رايت هذه الارض وقد بانت عليها علامات العطش واصفرت اوراق اشجارها واعشابهـــا طلبت الى الريح ان يسقطني هنا .

سالته سندس : وماذا عن الريح يا صديقي ؟

ــ الريح يا سندس صديقة وفية لي ، فهي تساعدني كثيرا حينما تنقلني من مكـــان الى اخر لنجعل من الارض حقولا خضراء وخصبة معطاء .

والان يا سندس سارحل من هنا لاترك الشمس تــؤدي دورها .

بعدها لوحت سندس للمطر بيدها الصغيرة وهي تردد :

ــ وداعا يا صديقي العزيز .. وداعا يا جالــب الخيــر والسعادة .

قصة الصديق :
بسام نعمان



● الحياة بدون علم كوردة بدون عطر .

● ومن يتهيب صعود الجبال يعش ابد الدهر بين الحفر

● لا يفشل متقن عمله .

● لا ايمان لمن لا امانة له .

● اذا رايت نيوب الليث بارزة فلا تظنن ان الليث يبتسم

اختيار الصديق :
اميليل حنيظ

لغتنا الجميلة

اخطاء شائعة

الصواب	الخطــا
الطبيب الخافر ، وطبيــب الخفر : لان الخافر اسم فاعل من خفره وخفر به وخفر عليه اي امنه وحماه وحرسه واجاره اما الخفر فهو مصدر للفعــل (خفرت المراة تخفــر خفــرا وخفارة » اي استحيــت اشد الحياء »)	الطبيــب الخفــر
ملأ الوظيفــة الشاغرة ، وينبغــي ملء الشواغــر لان مصدر ملأ هو ملء ، اما الاملاء فهو مصدر لاجد فعلين املى ، املاء ــ املى فلان على الكاتب شيئا . والثاني املاء الغذاء املاءه ، اي اصابه بالملاة وهي الزكام .	املا الشواغر



سيد درويش

على الرغم من انه مات شابا لكن سيد درويش الذي ولد عام ١٨٩٣ وعاش ثلاثين عاما فقط ترك لنا تراثا فنيا وموسيقيا فذا ما زلنا نتغنى بــه وننشده ونستمع اليه ، استطاع سيد درويش ان يستفيد من الاغاني الشعبية والاهازيج الفلوكلورية ويصنع منها الحانا سرعان مـــا تداولها الناس في مختلف اقطار الوطن العربي ، غير ان شهرة سيد درويش ومكانته الكبيــرة جاءت من موقفه الوطني ، اثناء الثورة المصرية ضد الانكليز عام ١٩١٩ فقد وضع سيد درويش نشيد الثورة .

وكانت نغمات النشيد بلادي .. بلادي لك حبي وفؤادي ، تلهب الحماس في صدور الثوار وتستقطب الناس للالتفاف حول الثورة هذا اضافة الى كونــه رائدا من رواد المسرح الغنائي العربي . حيث وضع الحانـــا لمسرحيات عديدة اهمها (شهر زاد) و ((العشرة الطيبة)) .

همســة

السباحة فـــي عرض البحر جميلة الا انها شاقة .

● ★ ●

الفرق بين الانسان والحيوان ان الانسان يحـــب ويحقـــد والحيوان اذا احب لا يحقد .

● ★ ●

همسة حب تحلق بنـــا حول الكون في لنشوة ثـــم تميلنـــا للعذاب .



ببغاوات جـــارحة

يعيش في جبال الجنوب في نيوزلنده نوع مـــن الببغاوات اخضر اللون ، جميل المنظر ، كان مسالما يتعايش مع مـــن حوله بامان حتى بدا السكـــان بتربية الاغنام في تلك المنطقة ، فتحول هـــذا النوع مـــن الببغاوات الى طيور جارحـــة تهاجم الاغنام وتحاول افتراسها

وجبة طعام رديئة بتسعة

في قرية سولدو في ايطاليـــا اكلت احدى البقرات معطفا في جيوبه ٩٠٠٠ دولار ، وكان المعطف يخص صاحب فندق كان في طريقه الـــى البنك ليودع امواله هناك ، ولكنه آثر فـــي الطريق زيارة احد صدقائه في

الاف دولار

حقله وحين ترك معطفه فـــي الحظيرة كانت البقرة الجائعة في انتظاره ، وحين عاد كانت قد اجهزت على نصفه وقد حاول عبثا تخليص ما بقي من المعطف من فم البقرة فلـــم تترك له الا الاكمام فقط .

الغابـــات سيارة أيضا

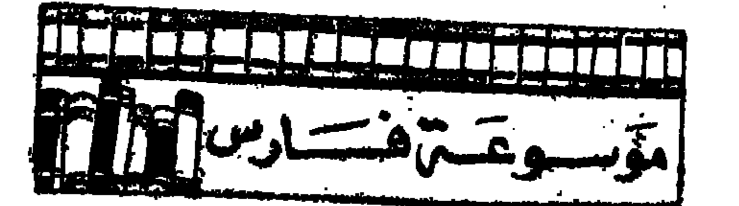
الخشب مادة اساسية ومهمة جدا في صناعات عديـــدة .. ويؤخذ الخشب عادة مـــن الغابات الكثيفة بقطع الشجرة على ارض الغابة ليتولى العمال نقلها الى المكان المخصص .. وهذه العملية صعبة وشاقة ، ولذلك جاء تصميم جديد لسيارة ناقلة او بالاحرى ساحبة تعمل علـــى سحب القطع الخشبية الكبيرة .. ويصل طولها الـــى المترين ونصف المتر ، اما ماكنتها فذات كفاءة عالية جدا .

عندما تغنى الضفدع

من منـــا لم يسمع نقيـــق الضفادع في امسيات الصيـــف ينادي بعضها بعضا ؟ انـــه غناء الضفادع .

ان اجادة الغناء في عالـــم الضفادع يقوم مقـــام الريش الملون لـــدى الطيور وقـــوة العضلات لدى الوحوش .

والضفادع تـــؤدي غناءهـــا بواسطة حبلين جلديين في نهاية تجويف الفم يؤرجحهما مـــرور الهواء الى كيس الغناء الذي ينفخه الضفدع ليعمل كآلـــة موسيقية هوائية على طريقـــة موسيقى القرب .



الشرق الاوســط

تسمية اطلقت فـــي البداية على المنطقة التي يقع فيها كل ومصر وفلسطين ثم اضاف اليها الكتاب : تركيا وايران وشبـــه الجزيرة العربيـــة والســـودان واتسع مدلول هـــذه التسمية فشمل باكستان وافغانستـــان ايضا . وغالبـــا ما يستخـــدم الكتاب والمعلقـــون السياسيون هـــذه التسمية للدلالة علـــى المنطقة العربية ولا سيما عند تطرقهـــم الـــى القضيـــة الفلسطينية .

حتـــى لا ينقرض الدب القطبي

لحماية البقية الباقية مـــن افراد الدب القطبي في المناطق المتجمدة ، ومنعا للصيادين من اصطيادها ، اخذ العلمـــاء يحصون تلك الدببة حيثما كان ذلك ممكنا ثم يرقمونها .

وتبدا عملية الترقيـــم بتخدير الدب اولا ، وبعد أن يجـــري ترقيمه يعاد اليه وعيه بمـــادة كيمياوية ، ثم يترك طليقـــا ليجـــول في المناطق التـــي لا يهجرها الثلج ابدا .

قالوا...

● الخلق كما الشجرة والصيت كالظل ، والناس عادة يرون الظل ولا يرون الشجرة .

● ★ ●

● السعيد من يرى آماله فـــي اعماله ويرى اعماله في آماله .

● ★ ●

● ليست الهزيمـــة مرة اذا ابتلعتها .

● ★ ●

● من عجب الحياة ان نـــرى اناسا لهم المكاسب واناسا لهـــم العواقب .

● ★ ●

● ايا كانت المساحة التـــي تشغلها فلا بد ان تقيم عليها شيئا .

● ★ ●

● سهل ان تخطيء مائة مـــرة .. وصعب ان تدفع ثمن مرة واحدة

● ★ ●

● ظل يعطي بسخاء من نفسه وماله .. فلمـــا افاق استطاع أن يسترد ماله ، لكنه لم يستطـــع استرداد نفسه .

● ★ ●

● عندما رات حواء صورتها على سطح الماء اتهمت آدم بانه على علاقة بامراة اخرى .

● ★ ●

● يدافع الضعيف عن خطئه باخطاء الاقوياء .

● ★ ●

● ليس في الحياة ثواب وعقاب .. فيها نتائج فقط .

● ★ ●

● يوم أن تزوجها اعتقد انها ستحل مشاكل حياته ، فاذا بها تصبح اعقد المشاكل .

● كنت بالامس اضحك مـــن الناس واليوم اضحك على نفسي .

● اقسى الاكاذيـــب هي التي تسمها باهتمام شديد .

● مرة كل قرن من الزمـــان يفسد انسان من كثرة امتداحه ، مرة كل ثانية يموت انسان لحاجته الى كلمة واحدة .

● بعض الناس يصدقون اي كلام ينقل اليهم ما دام همسا .

للنبـــات دمـــوع

لاحظ احـــد علماء النبات ظهور قطرات مـــن الماء على سطوح اوراق بعض النباتات في الصباح الباكر ، وقد اطلق العلماء على هذه القطرات اسم الدموع . وتخرج هذه القطرات من اجهزة دمعية متخصصة لها ثغر يتميز بدوام انفتاحه ، وهذه القطرات ليست ماء وانمـــا تحتوي على مواد مختلفة قـــد تترسب اذا تبخـــر الماء منهـــا بسرعة .

النوم على طريق الهاتف

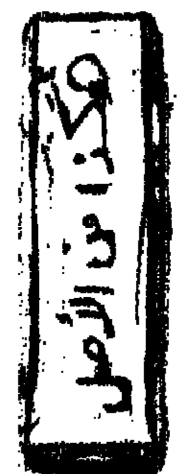
يولـــع الاطفال بسمـــاع الحكايات ويطيب لهم النوم على احداثها ولهذا السبب ابتكرت ادارة الهاتف البريطانية طريقة جديدة اذ وضعت الهاتف فـــي خدمة الاطفال ، فقـــد اصبح بامكان الاطفال ان يديروا قرص الهاتف على رقم معين لكـــي يسمعوا كل يوم حكاية جديدة يرويها لهـــم احسن مذيعـــي التلفزيون . نوما هادئا للجميع

ابتسامـــة

● الاول : سافرت مـــن عمان الى العقبة لرؤية حماتي ، وكنت طوال الرحلة افكر في شيء نسيته .

الثاني : وهل تذكرت ؟

الاول : عندما وصلت الى العقبة تذكرت أن حماتي انتقلت للسكـــن في عمان .



شركة الكهرباء الاردنية المساهمة المحدودة — عمان

الميزانية العمومية كما هي في ١٩٨٠/١٢/٣١

الموجودات	الكلفة دينار	الاستهلاك دينار	الرصيد دينار	١٩٧٩
الموجودات الثابتة:				
الاراضي	٦٤٧٠٧٦	—	٦٤٧٠٧٦	٦٠٦٥٧٨
الابنية	١٧١٣١٦٩	٣٠٤٨٠٣	١٥٠٨٣٦٦	١١٦٥١١٦٧
المحركات والمولدات/ عمان والزرقاء والسلط	٣٥٨١٦٢	٣٥٨١٦٢	—	٨٦٢٠٤٥
المحركات والمولدات/ مادبا	٣٦٩٣٧	١٩٩٥٤	١٦٩٨٣	٣٦٩٣٧
المحولات	٥٦٣٩٦٤٠	١٢١٢٥٩٥	٤٤١٧٠٤٥	٥١٥٥٩٣٦
الشبكات الهوائية	٧٧٥٨١٨٠	٢٦٣٥٩٣٧	٥١٢٢٢٤٣	٦٥٧٩٨١٨
الكيبلات الارضية	٦٤٠٣٣٤٨	٨٠٦٠٧٧	٥٥٩٧٢٧١	٥٧٦٦١٥٣
العدادات المؤجرة	٥٠٥٥٨٦	٢٤٦٧٦٥	٢٥٨٨٢١	٤٣٤٧٨٦
العدد والادوات	١٣٦٨٥٧	٥٧٩٣١	٧٨٩٢٦	١٢٤٣٠٦
السيارات	١٧٣٦٢٤	١٠٣٣٥١	٧٠٢٧٣	١٥١٨٦٣
الاثاث والمفروشات	١١٦٠٣٠	٣٧١٩٤	٧٨٨٣٦	١٠٣٣٣٣
الآلات الحاسبة والطابعة	٥٣٨٣٢	٤٦١٦٩	٧٦٦٣	٥٣٠٥٣
	٢٣٥٣١٤٣٦	٥٧٢٧٩٣٣	١٧٨٠٣٥٠٣	٢١٥٣٨٩٦٣
ينزل الاستهلاك				٥٣٥٢٢٠٠
				١٦١٨٦٧٦٣
اعمال تحت الانشاء			١٧٢٨٠٠	١٦١٠٧٦
الموجودات المتداولة:				
بضائع في المستودعات	٣٩٥٣٤٦٩			١٨١٥٣٥٠
سلف ومصاريف اعتمادات مستنديه	٧١٢٨٨٧			٤٥٣٥٧٣
استثمارات في اسهم الشركات	٣٢٠٤٧٨			٣٦١٠٥١
مدينون مختلفون	٣٠٥٥٠٠٥			١٨٨١١٦٥
نقد في الصندوق والبنوك	٢٢٥٧٩١			٧٥٧٥١٨
مصاريف مدفوعة مقدما	٨٧٤٣			١٢٥٣٠
			٨٢٧٦٣٧٣	
صندوق الادخار:				
الاسهم والسندات والقروض المعطاة			٧٣٠٩٤٩	٥١١٦٥٧٥
			٢٦٩٨٤٦٣٥	٢٣١٤٥٥٨٥

المطلوبات	دينار	دينار	دينار	١٩٧٩
رأس المال المصرح به ٦٦٦٠٠٠٠ سهم بقيمة دينار للسهم الواحد			٦٦٦٠٠٠٠	٦٦٦٠٠٠٠
رأس المال المكتتب به والمدفوع كاملا ٦٥٧٩٢٥٨ سهم بقيمة دينار للسهم الواحد			٦٥٧٩٢٥٨	٦٥٥٨٦٣٣
الاحتياطي الاجباري				
المدور السابق	٢١٦١٣٣٣			١٨٣١٥٧٥
علاوة اصدار الاسهم	١٢٢٧٥			٢٤٦٣٣
رد رصيد سلفة الارباح والخسائر	—			١٠٨٨٦٠
المحول من ارباح السنة الحالية	٢٠٠٩٠٥			١٩٦١٩٧
		٢٣٧٤٥٠٣		
الاحتياطي الاختياري:				
المدور السابق	١٤٦٨٨٣٩			١٣٦٨٦٢٠
المحول من ارباح السنة الحالية	١٢٩٤٧١			١٢٨٥٧٧
		١٥٩٨٣٠٢		
حصص ارباح لم تصرف بعد		٢٠٥٩١١	٤١٧٠٧١٦	٢٠٧٦٠٨
مجموع حقوق المساهمين			١٠٧٤٩٩٧٤	١٠٣٢٤٦٧١
مساهمات في الشبكات والخطوط			١٨٨٨٣٢٠	
المطلوبات الثابتة:				
قروض طويلة الاجل	٥٣٤٢٥٧٤			٤٠٧٧٨٢١
فوائد القروض	٩٥٠٦٢٢			٦٥٨٠٨٩
	٥٩٣٣١٩٦			٤٧٣٥٩١٠
تنزل الاقساط المسددة	٢٠٣٣٣٣٣			١٦٠٠٨٣٣
			٣٨٩٩٨٦٣	٣١٣٥٠٧٧
المطلوبات المتداولة:				
دائنون مختلفون وحسابات دائنة مختلفة	٣٧١٨٩٣١			٣٤٦٠٩٧٣
سلطة الكهرباء الاردنية	١٧٥٤٣٢٤			٦٢٣٥٩٤
مخصص تعويض انهاء الخدمة	٥٩٣٧٦٢			٥٤٤٧٤٠
تأمينات المشتركين	١٦٤٧٥٧٥			١٣١١٢٣٥
مخصص ضريبة الدخل	٢٩٨٠٣٠			٤٢٠٧٠
			٧٥١٣٦٢٢	
حساب الارباح والخسائر العمومي				
المدور السابق	٦٠٥٩			٦٠٥٩
الارباح المعدة للتوزيع	٧١٧١٥٩			٦٥٣٩٧١
مخصص الارباح من ضريبة دخل	٧٩٢٣٥٩			٨٥٠٩١٧
			١٥١٦٠٧٧	
صندوق الخدمات الطبية	٢١٢٤٣			٥٧٩٣
صندوق التأمين على الحياة	٥١٦٧٠			—
			٧٢٩١٣	
صندوق الادخار				
مدخرات ومخصصات وارباح وفوائد			١٣٤٣٨٥٦	١١٩٠٤٧٥
			٢٦٩٨٤٦٢٥	٢٣١٤٥٥٨٥

محمد علي بدير
رئيس مجلس الادارة

صباح البغدادي
نائب رئيس مجلس الادارة

حساب الانتاج

١٩٧٩		دينار	دينار	المدين	دينار
١٤٨٦٥٩				مصاريف التوليد	
٦٥٤٧٠٠٢	١٣١٩٣١٧٠	١٣١٩٣١٧٠		الطاقة المشتراة من السلطة	
٩٨٣٦٥٦	١٤١٥٩٦٩			مصاريف نقل وتوزيع التيار	
٧٩٥٨٠٤	٩٠٥٠٤٤	٢٣٢١٠١٣		الاستهلاك لعام ١٩٨٠	
			١٥٥١٤١٨٣		
٨٤٧٤١٢٦			١٥٥١٤١٨٣		
٨٤٧٤١٢٦			١٥٥١٤١٨٣	كلفة الطاقة المشتراه والتوزيع	
٢٥١٩١٦٨			٣٠١٩٠٦٣	مجمل الربح منقول لحساب الايرادات والمصروفات	
١٠٩٩٣٢٨٩			١٨٥٣٣٢٤٦		

الدائن	دينار	١٩٧٩
كلفة الطاقة المشتراة والتوزيع	١٥٥١٤١٨٣	٨٤٧٤١٢١
	١٥٥١٤١٨٣	٨٤٧٤١٢١
ايرادات الطاقة المباعه	١٨٥٣٣٢٤٦	١٠٩٩٣٢٨٩
	١٨٥٣٣٢٤٦	١٠٩٩٣٢٨٩

حساب الايرادات والمصروفات للسنة المنتهية في ١٩٨٠/١٢/٣١

المصروفات	دينار	دينار	دينار	١٩٧٩
المصاريف الادارية	١٤٠٥٦٠٩			١٠٠٥٣٩٦
الاستهلاك لعام ١٩٨٠	١٠٢٨٧			٩٥٤٨
		١٤١٥٨٩٦		
لمخصص تعويض انهاء الخدمة حتى ١٩٨٠/٤/٣٠	٤٩٠٣٢			٢٤٨٢٠٣
فوائد القرض البريطاني	١٦١١١٧٦	٢١٠١٩٨	١٦٢٦٠٩٤	
الارباح الصافية منقولة لحساب التوزيع			٢٠٠٩٠٥٢	١٩٦١١٩٧
			٣٦٣٥١٤٦	٣٢٢٥١١٩

الايرادات	دينار	دينار	١٩٧٩
مجمل الارباح منقول من حساب الانتاج		٣٠١٩٠٦٣	٢٥١٩١٦٨
اجور العدادات المؤجرة	١٣٥٣٣٢		١٢٠٤٨٠
ايرادات تركيب العدادات	١١٤٠٦٥		٢١٦٤٩١
ايرادات الشبكات الخاصة	١٨٩٣١١		٢٠٩٤١٦
ايرادات التزود من خطوط الشركة	٦٦٠٩		٣٦١٧٠
ايرادات تحصيل رسوم التلفزيون	٦٥٤٠٤		٥٨٠٢٥
ايرادات صيانة انارة الشوارع	٩١٧٩٧		٦٩٣٣٤
ايرادات متفرقة	١٣٧٢٥		١٤٠٣٥
		٦١٦٠٨٣	
		٣٦٣٥١٤٦	٣٢٢٥١١٩

حساب توزيع الأرباح والخسائر للسنة المنتهية في ١٩٨٠/١٢/٣١

	دينار	دينار	دينار	١٩٧٩
١٠٪ للاحتياطي الاجباري	٢٠٠٩٠٥			١٩٦١٩٧
٣٨٫٥٪ لمخصص ضريبة الدخل	٧٩٢٣٥٩			٨٥٠٩١٧
لمخصص مكافأة أعضاء مجلس الادارة	١٦٥٠٠	٩٩٣٢٦٤		١٤٣٠٤
١٪ لمخصص رسوم الجامعه	١٠١٥٨			٩٤٤٨
لمخصص ضريبة الدخل عن سنة ١٩٧٧	١٥٠٠٠			—
		١٧٦٦٥٨		
رد سلفة الاحتياطي الاجباري	—			١٠٨٨٦٠
المحول للاحتياطي الاختياري		١٢٩٤٧١		١٢٨٥٧٧
			١٢٩١٣٩٣	
الارباح الصافية المعدة للتوزيع			٧١٧١٥٩	٦٥٣٩٧١
			٢٠٠٩٠٥٢	١٩٦١١٩٣

	دينار	١٩٧٩
صافي الايرادات منقول من حساب الايرادات والمصروفات	٢٠٠٩٠٥٢	١٩٦١١٩٧
	٢٠٠٩٠٥٢	١٩٦١١٩٧

ملخص عن تقرير مجلس الادارة

تضمن تقرير مجلس الاداره عن سنة ١٩٨٠ أوجه نشاطات الشركة في نقل وتوزيع الطاقة الكهربائية في مختلف مناطق الامتياز على ضوء ما يشهده الاردن في وقتنا الحاضر من تطور سريع في قطاعات الصناعة والعمران والسياحه حيث اتخذت الشركة الخطوات اللازمه والضرورية لمواكبة هذا التطور وتلبية المتطلبات الناشئه عن ازدهار القطاعات المذكوره فوضعت بمساعدة مستشاريها في بريطانيا خطتها الخمسية الجديده التي تعتبر من اضخم الخطط التي وضعتها الشركة حتى الان ، حيث بلغ مجموع تكاليفها ٣٢ مليون دينارا تنفق على تدعيم نقل وتوزيع الطاقة في منطقة التزويد الموسعة الخاصة بالشركة في منطقتي عمان والبلقاء.

ويشير التقرير الى ان الشركة باشرت بتنفيذ خطتها الخمسية اعتبارا من مطلع عام ١٩٨٠ حيث انجزت تزويد ستة قرى جديدة بالطاقة الكهربائية وتنفذ الشركة الاجراءات اللازمه لتزويد ١٥ قرية اخرى بالطاقة الكهربائية وذلك حتى نهاية عام ١٩٨١.

وقد تضمن التقرير ما قدمته الشركة لموظفيها من زيادات وامتيازات جديده بهدف رفع وتحسين المستوى المعيشي لكافة موظفي وعمال الشركة وتوفير الاستقرار والطمأنينة لمستقبلهم ومستقبل عائلاتهم بالاضافة لشمولهم بقانون الضمان الاجتماعي اعتبارا من ١٩٨٠/٥/١.

اما في مجال التدريب فقد استمرت الشركة في دعم الخطة الوطنية الرائده للتدريب المهني التي تهدف الى خلق جيل جديد من الفنيين المهرة حيث تم قبول ٨٠ طالبا [illegible] وبعد ثلاث سنوات وبذلك اصبح عدد الطلاب الذين يتلقون التدريب في اعمال الشبكات الهوائية ومحطات التحويل والكوابل الارضية (٢٣٦) طالبا.

[illegible] الكهربائي بزيادة مقدارها ٤٫٦٪ عن السنة الماضية.

اما بالنسبة للشؤون المالية فقد بين التقرير ان الشركة حققت ارباحا صافية معدة للتوزيع بواقع ٢٤٪ من قيمة رأس المال المدفوع.

تقرير فاحصي الحسابات

الى حضرات السادة مساهمي شركة الكهرباء الاردنية المساهمة المحدودة / عمان

لقد فحصنا الميزانية العمومية لشركة الكهرباء الاردنية المساهمة المحدودة بعمان كما في ١٩٨٠/١٢/٣١ وبيان الارباح والخسائر للسنة المنتهية بذلك التاريخ وقد حصلنا على المعلومات والايضاحات التي كانت حسب علمنا واعتقادنا ضرورية لاغراض التدقيق الذي قمنا به وفقا لقواعد المراقبة المتعارف عليها وقد شمل فحصنا اجراء الاختبار اللازم للقيود والسجلات الحسابيه كما شمل اجراءات المراقبة الاخرى التي وجدناها مناسبة.

وفي رأينا ان الشركة تحتفظ بقيود وسجلات حسابية منظمة بصورة اصولية حسب ما تبين لنا من اختبارنا لتلك الدفاتر وان البيانات الحسابية الختامية المرفقة متفقة مع الدفاتر والحسابات والمستندات التي قدمت الينا ، ونرى حسب ما توصلنا اليه على ضوء المعلومات والايضاحات المعطاة لنا وكما هو مدون في دفاتر الشركة وسجلاتها ان الميزانية المرفقة مطابقة للقانون وانها تظهر بصورة عادلة الموقف المالي الحقيقي للشركة كما في ١٩٨٠/١٢/٣١ ، وان بيان الارباح والخسائر يظهر نتيجة اعمالها للسنة المذكورة وان البيانات المذكورة نظمت وفقا للاصول الحسابية المتعارف عليها وطبقا للاسس المتبعة في السنة السابقة.

خضر ورمضان وشركاهم
محاسبون قانونيون

تراث

ابو حنيفة الدينوري اول من مهد لقوانين الوراثة

● كان ابو حنيفة احمد بن داود الدينوري عالما مهتما بعلوم كثيرة منها اللغة والرياضيات والنبات .

● وانصب اهتمام الدينوري على النبات ودراسته بعمق ونظر لمعرفته بفوائد النباتات الغذائية كان من النباتيين الذين لا ياكلون اللحم .

● ووضع الدينوري كتابا مهما في النبات جمع فيه اسماء ١١٢٠ من النبات بعد وصفها وبيان فوائدها .

● والدينوري اول من توصل الى طريقة التهجين او مزاوجة النباتات فيما بينها ..

وبهذه الطريقة استطاع توليد ثمار جديدة عن طريق مزاوجة النباتات فيما بينها .

● وبهذا الاكتشاف سبق عالمنا ابو حنيفة العالم الاوروبي مندل المعروف بانه اول من اكتشف قوانين الوراثة .

قصة الاشياء : الطيران

١ ــ كان الانسان القديم ينظر الى السماء ويتاملها .. ويراقب الطيور وهي تحلق عاليا .

٢ ــ تمنى الانسان لو يستطيع الطيران مثل هذه الطيور ، حرك ذراعه وقفز ، لكنه لم يتمكن من الطيران .

٣ ــ فكر العلامة العربي « عباس بن فرناس » .. « الريش! ما نحتاجه للطيران » فصنع اجنحة كبيرة من الريش وربطها بذراعه . لكنه لم يستطع الارتفاع عن الارض .

٤ ــ استمر العلامة « عباس بن فرناس في التفكير والبحث » علينا ان نبدأ من مكان مرتفع ، فالطير ينطلق من عشه المرتفع ليحلق عاليا ! حرك يديه وقفز لكنه لم يستطع الطيران .

٥ ــ استفاد الاخرون من هذه التجربة واضافوا اليها ، ففي احد الايام كان احدهم يراقب طائرة ورقية ، سنصنع طائرة ورقية كبيرة لكي تحمل انسانا الى الاعلى في الهواء ، سنرفع عنها الخيط ، ونضيف اليها اجنحة .. بعدها قد تحلق في الجو كالطير . تحركت انهم يملكون الان طائرة ورقية شراعية .

٦ ــ بعد ان استعمل الانسان المحرك في تسيير السيارات ، تساءل المكتشفون فيما اذا كان المحرك يستطيع ان يجعل الطائرة تحوم في الجو وقتا طويلا . صنعوا في البداية تحركات غريبة الشكل ، بعضها يشبه الخيالي .. وبذلك اخذت الطائرة تقفز وتهتز تفعل كل شيء ما عدا الطيران !

٧ ــ صنع الاخوان « اورفيل » و « ويلبرت » محركا يشتغل بالبنزين لطائرة ذات اجنحة قوية ومتينة وخفيفة الوزن ، ولها مروحتان ، اخذ الاخوان طائرتهما الى ساحل رملي .

تمدد اورفيل على الجناح السفلي استعدادا لتشغيل الطائرة وساعده « ويلبر » في تشغيلها .

احدثت الطائرة دويا عاليا ، واهتزت كانها موشكة على السقوط .. تدحرجت ، بعدها وفجاة ارتفعت في الهواء وطارت لمدة (١٢) ثانية .

٨ ــ وهكذا بدات الطائرة قبل ان تتعدد وتكثر انواعها واستخداماتها . لقد حقق الانسان حلمه القديم في الطيران وهو الان يحلم بالوصول الى الكواكب البعيدة .

اعداد : نظيرة محمد

قصة مرض الجدري

الجدري مرض قديم عرف حتى في مصر القديمة وفي الصين ، عرفه الشرق والغرب وعندما اكتشفت امريكا انتقل هذا الداء اليها واصيب من سكانها الالوف .

واما العرب فعرفوه حتى في الجاهلية . وابو بكر الرازي طبيب العرب عرف الجدري ، ولعله اول من وصفه حيث قال : « ان الظهر اعراضه الام في الظهر واحتياج في الانف وحمى واحمرار في الخدين والعينين ، وسعال وبياض فوق اللسان وصداع راس وقلق وضيق والبثور الصغيرة المتقيحة يتصل بعضها ببعض » الذي كان منتشرا بين العرب جدري الشاعر « بشار بن برد » وجدري ابو العلاء المعري الذي سبب العمى للشاعر ، اذ غالبا ما يصحب الجدري العمى .

والقصة الثانية للجدري قصة سفارة انكلترا في تركيا التي وقعت في بداية القرن الثامن عشر ، حيث كان في استنبول عاصمة تركيا انذاك امراتان كبيرتان تمارسان تحصين الناس ضد مرض الجدري وذلك باعطاء الاصحاء المرض خفيفا بحك جلد ذراعهم بالقيح الماخوذ من بثور المرضى وهي متقيحة ، وقد عرف في الهند والصين وكذلك في الشرق ان الذي يصاب بهذا المرض مرة واحدة لا يصاب به مرة اخرى .

واطلعت على ما تصنع المراتان العجوزان « السيدة مونتاكيو » زوجة السفير البريطاني في تركيا واثارها ما تصنعان واعجبتها النتائج الحاصلة وتعلمت منها الطريقة

وعادت مونتاكيو الى انكلترا في عام ١٧١٨ م وهي متحمسة للطريقة الجديدة التي تمنع من الداء ، وفي عام ١٧٢١ م طعمت بالقيح ابنها امام اطباء القصر الملكي ، فكان لهذا الحدث اصداء في البلاد .

والقصة الثالثة لمرض الجدري هي قصة الطبيب الانكليزي « جنر » ١٧٤٩ ــ ١٨٢٣ م ، وهي تبدا عندما جاءته عام ١٧٧٠ م في بلدة بركلي الصغيرة فتاة ريفية تساله في امرها فسالها : هل سبق لك ان مرضت بمرض تذكرينه ؟ فقالت الفتاة : نعم مرضت واصابني جدري البقر وهذا الشيء قد ارتحت له لانه يقيني من الاصابة بجدري الانسان . توقف « جنر » عند جملة : جدري البقر يحمي من جدري الانسان !

وعندما ذهب الى لندن ليتدرب في احدى المستشفيات قال للجراح جون هنتر : هل ان جدري البقر يقي من جدري الناس ؟ وهل بينهما صلة قرابة ؟ ولكن هنتر لم يجب على هذا السؤال .

ذهب جنر الى دراسة جدري البقر واتضح له انه نوعان ، منها يشبه جدري الانسان ، وفي الرابع عشر من حزيران ١٧٩٦ م لقح صبيا عمره ثماني سنوات بقيح جدري البقر جرحه في ذراعه جرحين ، ومسحهما بالقيح . ولم يحدث لهذا الصبي شيء في الايام الاولى ، ولكن بدا الجلد حيث كان الجرح يتورم ويحمر ثم يتقيح . وفي اليوم التالي كانت الحمى والصداع وظهرت اعراض الجدري على الصبي ونام ليستيقظ في الصباح معافى .

وفي شهر اب قام « جنر » بتلقيح هذا الصبي بقيح ماخوذ من مرضى الجدري انفسهم ، واصاب جنر القلق فظل يتفحصه في الليل وتمضي الايام واذا الصبي معافا ولم تظهر عليه اعراض للمرض ابدا .

وهكذا نجحت التجربة الكبرى .. فكان نجاحها نتيجة يقظة ذهن ومزاج علمي .. واليوم يصنع العلم اللقاحات الاخيرة التي ستشهد انقراض المرض .

الرياضة

تمرين لتقوية عضلات الظهر

هذا التمرين البسيط يفيد في تقوية عضلات الظهر ، وللقيام به اتبع الخطوات التالية :

١ ــ استلق على ظهرك واثن ركبتك اليسرى الى صدرك مع انثناء الذراع اليمنى على ان يبقى المرفق ملاصقا للجانب والاصابع على الكتف .

٢ ــ مد رجلك اليسرى بامتداد الركبة وفي الوقت نفسه مد الذراع اليمنى فوق الراس .

٣ ــ اخفض الطرفين على الارض لتاخذ بعض الراحة .

٤ ــ كرر العملية عدة مرات

نصائح للمبتدئين في رياضة الركض

هل تحب العاب الساحة والميدان ؟ وهل جربت ان ترى عداء في احدى سباقاته ؟

ان خبراء هذه اللعبة ينصحون المبتدئين بهذه الارشادات :

يجب على الراكض الوقوف خلف خط البداية وقبل انطلاق المسدس من قبل المطلق ، ولا يجوز له ان يلمس هذا الخط ولا اي موضع امامه ، ويجوز للمتسابق استعمال مساند البداية التي توضع خلفه ولكن يجب ان يكون مشط القدم ملامسا للارض فاذا ترك المتسابق مساند البداية بحركة من يده او قدمه بعد ايعاز الاستعداد وقبل اطلاق النار فتعتبر البداية باطلة وعليه ان يعود الى وضعه السابق .

تعلم كرة القدم : طريقة الدفاع الثالث

اصدقائي .. تعرفنا في اعداد سابقة على بعض طرائق اللعب في مباريات كرة القدم التي تخوض بها الفرق الجيدة في العالم مبارياتها .

في هذا العدد سنتعرف على طريقة جديدة اخرى باسم طريقة الدفاع الثالث .

في السابق كان يسهل على المهاجمين اختراق المدافعين بسهولة لان الدفاع في التشكيلات القديمة كان يقف على مستوى واحد دون وجود دفاع متاخر الى ان نجح احد مدربي الكرة في انجلترا في الوصول الى طريقة جديدة تهدف كما هو واضح من اسمها الى ايجاد دفاع ثالث كان يقف بين المدافعين لمراقبة قلب الهجوم المتقدم في الفريق الخصم وكان يرمز الى هذه الطريقة بحرفي (ام يو) نسبة الى ان وقوف الفريق بالملعب تكون هذين الحرفين .

ومن مميزات هذه الطريقة التي تعتبر دفاعية تكوين دفاع قوي من ثلاثة لاعبين وينسق اللاعبون بين خطوطهم بحيث لا يتباعدون كثيرا عن بعضهم اثناء اللعب ويصبح واجب كل لاعب في هذه الطريقة كما يلي :

أ ــ الدفاع :

كل مدافع يراقب الجناح المقابل له .

يقوم كل مدافع بتغطية زميله عندما يتقدم لقطع كرة من الخصم .

يقف المدافعون في المرمى خلف الحارس اثناء الضربة الركنية لغلق المرمى ويقوم المدافع الثالث المتاخر بمراقبة قلب الهجوم بالفريق الخصم وتغطية المدافعين الاخرين ، وابعاد الكرات الخطرة من منطقة المرمى وتغطية المرمى حين يتقدم لالتقاط كرة ومن ثم تموين الهجوم بالكرات الطويلة .

٢ ــ الاشباه :

واجبهم مراقبة المهاجمين والتقدم خلف المهاجمين للتموين والتسديد على المرمى ثم تادية رميات التماس .

٣ ــ الجناحان :

واجبهما الهروب من اشباه الخصم بالمراوغة والجري لكسب اكبر مسافة من ارض الملعب وتموين زملائهما من المهاجمين بالتمريرات العرضية والطولية وتادية الضربات الركنية والتسديد على المرمى ثم الرجوع الى الخلف للحصول على التمريرات من زملائهما المدافعين .

وتتشابه واجبات المهاجمين الاخرين في التسديد على المرمى والهروب من دفاع الخصم .

كيف نلعب كرة السلة

كرة السلة واحدة من الالعاب الاولمبية الجميلة ، وهذه اللعبة الرياضية تعلمنا التعاون واثره في احراز الفوز على الخصوم .

ويتالف كل فريق من خمسة لاعبين اساسيين يشاركون في المباراة وسبعة احتياطيين يستطيع المدرب ان يبدلهم بين فترة واخرى .

مدة المباراة اربعون دقيقة تقسم الى شوطين زمن كل منهما عشرون دقيقة .

ولاعب كرة السلة الجيد هو الذي يستطيع ان يكسب اكبر عدد من النقاط لفريقه ويهيء ايضا اكبر عدد من الفرص لزملائه .

وعليه ان يبتعد عن الاخطاء التالية :

١ ــ الاحتكاك مع لاعبي الفريق الخصم لان اي احتكاك بالجسم يحتسب خطا واذا ارتكب خمسة اخطاء يطرد من الملعب .

٢ ــ اعادة الكرة الى زميله اذا كان متجاوزا منتصف الملعب وتوجد في الملعب منطقة حمراء تحت السلة لا يحق لاي لاعب ان يبقى فيها ممسكا بالكرة او بدونها اكثر من ثلاث ثوان .

لو كنت الحكم

داخل منطقة جزاء الفريق المنافس وصلت الكرة الى احد المهاجمين فقفز في الهواء وسددها وظهره الى المرمى لتسكن الشبكة .

لو كنت الحكم هل تحتسبها اصابة ام لعبة خطرة ضد المهاجم .. ؟

الجواب :

تحتسب اصابة اذا لم يكن بالقرب من اللاعب اي لاعب من لاعبي الفريق المنافس .

اشجار غريبـــة

شجرة الدورق

شجرة استوائية من فصيلة اشجار الكاكاو يصل ارتفاعها الى ستين قدما وتسمى أيضا بشجرة « القنينة » بسبب شكل جذعها الشبيه بالدورق او القنينة ، خشب هذه الشجرة اسفنجي ، يسمح بامتصاص الماء الذي تختزنه الشجرة ، وتستفيد منه في فصل الجفاف .

ويستخدم الناس اوراقها الغزيرة الرفيعة علفا جيدا لماشيتهم .

الشجرة المشتعلة

هذه الشجرة معمرة وجميلة الشكل ، ازهارها بديعة ذات الوان جذابة ، ومن السهولة زراعتها في الحدائق ، ولكن رغم كل هذه السجايا والحسنات لا يحب الناس زراعتها ، ولهم الحق في ذلك . اذ ان « الشجرة المشتعلة » تفرز زيوتا طيارة قابلة للاشتعال بسهولة .

ويكفي ان تسكن الريح في يوم صيفي حار حتى تبدأ بالاشتعال واذا اشتعلت فسوف تسبب حريقا ولتجنب ذلك يتفادى الناس زراعتها .

كيف نحصل على العطور

للورود والزنبق والبنفسج زيت تصدر عنه رائحة زكية ، وهذا هو سبب اجتذاب كل منها للحشرات اللازمة لنقل حبوب اللقاح من زهرة الى اخرى . ولما كان شذا الازهار لطيف جدا جعل الناس يفكرون في عمل العطور . وما كان عليهم الا ان يعرفوا طريقة استخراج الزيت من هذه الازهار واضافة بعض المواد لتثبيت روائحها العطرة وقد وجد ان مواد حيوانية معينة يمكن ان تساعد العطور على الاحتفاظ برائحتها واحدى هذه المواد هي العنبر ، وهي مادة شمعية تستخرج من الحيتان وتوجد مواد اخرى تستخرج من غزال المسك وقط الزباد . . كما يستخدم الكحول ايضا في صناعة العطر .

واغلب العطور التي تستخدم اليوم لا تستخرج من الازهار ، ومن الغريب ان اغلبها يستخرج من قطران الفحم . والجدير بالذكر ان صناعة العطور معروفة منذ القدم فقد وجدت زجاجات عطور في قبور الفراعنة .

اعـــــلان

تعلن لجنة العطاءات المركزية للاشغال الحكومية عن طرح العطاءات التالية : —

١ — بشأن انشاء محطة ارسال العقبة لمتعهدي درجة اولى الى الثالثة ابنية مقابل ثلاثون دينارا غير مستردة .

٢ — بشأن انشاء اسوار وجدران استنادية لمجمع الدوائر الحكومية في اربد لمتعهدي الدرجة الاولى الى الرابعة ابنية مقابل ثلاثون دينارا غير مستردة .

٣ — انشاء وحدة صحية لمبنى الجمبازيوم لمدرسة بنات الزرقاء لمتعهدي الدرجة الاولى الى الخامسة مقابل خمسة دنانير غير مستردة .

٤ — انشاء مدارس مخيم شنلر / ماركا لمتعهدي ذوي الاختصاص بالاعمال المعدنية والهناجر مقابل عشرة دنانير غير مستردة .

٥ — بشأن توسيع الصالة متعددة الاغراض في مدرسة صنامة صويلح لمتعهدي الدرجة الاولى الى الثانية ابنية مقابل عشرون دينارا غير مستردة .

٦ — بشأن انشاء مبنى اضافي في الاذاعة — منامات ومستودعات لمتعهدي الدرجة الاولى الى الرابعة ابنية مقابل عشرون دينارا غير مستردة .

فعلى من يود الاشتراك من المتعهدين المسجلين لدى وزارة الاشغال العامة مراجعة قسم العطاءات والمشتريات لاستلام الشروط والمواصفات مقابل المبلغ المبين اعلاه ، كل من لا يرفق بعرضه شيكا مصدقا او كفالة مالية تأمينا للعطاء سوف يرفض طلبه .

ملاحظة : — اخر موعد لشراء العطاءات الساعة الواحدة من يوم الاثنين الموافق ٨١/٧/٩ .
اخر موعد لقبول العروض الساعة العاشرة من صباح يوم الاثنين الموافق ١٩٨١/٧/١٣ .

رئيس لجنة العطاءات المركزية
للاشغال الحكومية
المهندس اكرم الصناع

تعالوا نتعرف على المشمش

من اشهر فواكه الصيف . . واقربها الى اقبال الآكلين . . وتمتاز اراضي القطرين سوريا ولبنان بانتاج انواع عديدة من المشمش . . تبلغ عشرين نوعا فهناك البلدي الذي يمتاز بكبر حجمه ولونه الضارب للحمرة ، وكثرة حلاوته والياقه ، وهناك ايضا السوزري والتدمري والكلابي . . وثمار المشمش



واحماض عضوية ، واخيرا فيه افيتامينات (ايه) و (بي) و (سي) وفيتامين (٢) .

ويعتبر من اقوى العوامل النباتية في تقوية العظام والانسجة . . وقد كان الاطباء العرب يستخرجون من زيت بذر المشمش دواء يعالجون به فقر الدم والام الاذن ، كما استعمل البذر كطارد للديدان ، وكان على الامرة المشمش في زينت الزيتون واعطاؤها للمصابين بالاسهالات الحادة علاجا ناجحا .





اسماك تعيش خارج المياه

من المعروف ان الاسماك لا تحيا الا داخل المياه ، لانها لا تستطيع ان تتنفس الهواء الاعتيادي ، ولكن هنالك يمكنها ان تعيش خارج المياه وبالذات في الطين الرطب ، هذه الاسماك البرمائية تملك جسما مغزليا وراسها يكون مثلثا اما عيونها فتشبه انابيب المكرسكوب وتكون اكبر من عيون الاسماك الاعتيادية ، وحينما تكون هذه الاسماك داخل المياه فانها تسبح مستعينة بزعانفها . . وتتحول هذه الزعانف الى ارجل تساعدها على السير حينما تكون في اليابسة .

تنقسم الاسماك البرمائية الى قسمين فقسم منها يعيش قريبا من المياه ويوجد في الطين والرمل ويتغذى على الاحياء المائية الصغيرة كالسرطانات والطحالب .

اما النوع الاخر فيقضي معظم حياته خارج الماء ، وفي احيان كثيرة تشاهد هذه الاسماك متسلقة سيقان الاشجار القريبة من الماء ، وبعضها يمتلك جسما اسطواني الشكل تستعمله الاسماك لصيد الحشرات .

خلد الماء

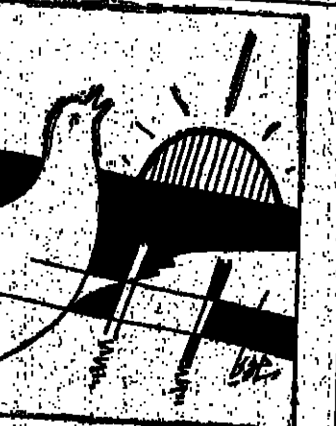
هو حيوان يعيش في استراليا وتسمانيا وغينيا الجديدة ولهذا الحيوان فم تحور جزؤه العلوي الى ما يشبه المنقار المفلطح ، واقدامه مكففة اذ تمتد بين اصابعه اغشية جلدية تساعده على السباحة وهوي قرب من البط شكلا ، ومنها كانت التسمية ، ومن الغريب ان حرارته غير ثابتة اذ تتراوح بين ٢٥ درجة مئوية الى ٣٩ درجة مئوية ويتغذى خلد الماء على ما يجده من ديدان او حشرات يتصيدها من الطين وقد دل تشريح هذا الحيوان على قرب شبهه بالطيور والزواحف وليس له رحم بل نجد قناتي المبيضين تؤديان الى غرفة واحدة تفتح فيها قنوات الهضم والبول والتناسل وتضع الانثى البيض كما هو الحال في الطيور وعندما تخرج الصغار من البيض فانها لا ترى ما حولها ويكون لها اسنان صغيرة لا تلبث ان تتساقط ويكون جسمها عاريا من الشعر وتتغذى هذه الصغار من لبن يسيل من ثدي الام فتلعقه ، اذ ليس للثدي حلمة تتناولها اثناء الرضاعة وتعلق هذه الصغار بامها حتى يتم نموها .

اللقلـــق

كثيرا ما نقرا قصصا عن اللقلق في مجلتنا ، فهو من الطيور التي تحبها ، واللقلق طائر مهاجر . . اشهر انواعه الابيض والاسود . . يعيش في بعض المناطق في اعشاش على سقوف المنازل .

واللقلق كبير الحجم اذ يبلغ ارتفاعه ٩٣ سم ، ريشه ابيض واسود ، اما منقاره الكبير فلونه احمر ، وكذلك رجلاه الطويلتان .

ومن انواعه : الافريقي والهندي ، وكذلك اللقلق (ابو مركوب) الذي سمي بهذا الاسم لان منقاره يشبه الحذاء



الثديـات

اذا كنت قد رايت كلبا راقدا قرب المدفاة ، او سنجابا يجري هاربا فوق شجرة ، او اسدا يزار في حديقة الحيوان ، او بقرة تحلب ، او خفاشا يطير في ظلمة الغسق او حتى اذا كنت قد نظرت الى نفسك في المرآة ، فانك قد رايت حيوانا ثدييا .

فانت وجميع الحيوانات التي ذكرناها ، وكثير من انواع المخلوقات الاخرى ، يطلق عليكم جميعا اسم « الثدييات » لان كل واحد من هؤلاء قد اطعمته امه باللبن من جزء في جسمها يسمى « الثدي » وهذا ما يعرف بالرضاعة . . ولا تقوم حيوانات اخرى غير الثدييات بارضاع صغارها . . فلا الطيور ، ولا الاسماك ، ولا الحشرات ، ولا الديدان ، ولا الثعابين ترضع صغارها . ان جميع الناس في هذا العالم نوع من الثدييات ، والبقر نوع اخر والقطط نوع غيره ، والفيلة نوع اخر كذلك . فهناك نحو عشرة الاف من الانواع المختلفة الثدييات في العالم فتصور كم مليونا من الثدييات يمكن ان توجد على سطح الارض ؟ . . وتعيش الثدييات تقريبا في كل جزء من الارض — فتعيش في قمم الجبال المغطاة بالثلوج وفي الصحاري المحرقة ، وفي الادغال الخضراء الظليلة . . وهناك ثدييات تطير في الهواء واخرى تتسلق وتتعلق بالاشجار في الغابات ، كما توجد ثدييات تسبح في البحيرات والانهار والمحيطات ، واخرى تدب على الارض في كل مكان ، او تعيش مختباة فيها .

فاينما تكن تجد ثدييات ولما كانت متنوعة تنوعا كبيرا من ناحية اشكالها واحجامها ، فقد اصبح من السهل علينا التمييز بينها وتذكر اسمائها .

واكبر الحيوانات التي وجدت على سطح الارض حيوان ثديي هو الحوت الازرق الذي يعيش اليوم في المحيط الاطلسي والهادي ، ويعادل في الوزن خمسين فيلا ، واذا وقفت ستة افيال في صف واحد وذيل احدهما مربوطا في خرطوم الاخر ، فان طولها جميعا يصبح مثل طول حوت ازرق كبير ، كما انه يوجد حيوان ثديي اخر صغير جدا ، يشبه الفار الصغير جدا ، ويزن اقل من قطعة النقود الصغيرة .

وتوجد بالطبع احجام واشكال كثيرة للثدييات ، ولكن بالرغم من الاختلافات في مظهرها ، فانها جميعا تتشابه في بعض النواحي .

ولمعظم الثدييات اربع ارجل بالرغم من ان ابناء البشر ، وبعض القردة والكنغر وقليلا من الحيوانات الاخرى تمشي على رجليها الخلفيتين وتستخدم الاماميتين للقيام باعمال اخرى . . ولقد تطورت الاطراف الاساسية للخفافيش فاصبحت اجنحة تستخدم في الطيران . وفصيلة الحيتان وابقار البحر او — المانيز — وهي الثدييات الوحيدة التي ليس لها اربع ارجل ، فلها اثنان اماميان ، وهي زعانف تستخدمها في حفظ توازنها وتحركها اثناء العوم .

مواقع عربية

بلدان ولماذا سميت بهذا الاسم ؟

اطلق العرب على لبنان اسم لبنان ، بعد ان راوا جبال هذه البلاد الجميلة يتوجها ثلج ابيض ناصع كاللبن ، فمن كلمة اللبن اشتقوا كلمة لبنان واطلقوها على المنطقة الجبلية الواقعة في شمال بلادهم وهي المنطقة المعروفة الان باسم لبنان .

واما السودان فقد اطلقوا العرب على السود من سكان سواحل افريقيا الشرقية اسم « السودان » كما كانوا قد اطلقوا على جزيرة القرنفل الواقعة على الساحل الشرقي لافريقيا جنوب مضيق عدن اسم « بن الزلوج » ثم حول الاوروبيون الاسم الى كلمة « زنجبار » وهي تحريف للتسمية العربية الاصلية .

وقد سمى العرب المنطقة الساحلية الواقعة غربي ليبيا اسم « تونس » بدون همزة على الواو .

اطلق العرب اسم الجزائر على بلاد الجزائر لانهم لاحظوا وجود عدة جزر في مدخل ميناء الجزائر الحالي ، ولم يكن له اسم وقت ان كان للعرب نشاط بحري وخاصة في البحر الابيض ، فاطلقوا عليه اسم الجزائر ، ثم اصبح هذا الاسم علما على القطر الجزائري كله

ونود ان نذكر ان يوسف بن تاشفين احد ملوك مراكش هو الذي يرجع اليه الفضل في اطلاق هذه الكلمة على مدينة مراكش الحالية ، اذ انه عندما اراد ان يؤسس دولته ارسل بعض العسس لاختيار مكان لائق بانشاء عاصمة للدولة تكون بعيدة عن غارات الاعداء عليها سواء من البر او من البحر .

ويقال انه عندما وقع الاختيار على المنطقة التي انشئت فيها مدينة مراكش ، سأل بعض العسس « ما راي شيء ؟ » وقد تطورت العبارة مع الزمن الى كلمة مراكش ، واصبحت باقية حتى الان .

وجدير بالذكر ان العرب في ايام توسعهم بشمال افريقيا كانوا يطلقون على شمال افريقيا تعميما ، ثم تطورت الامور فسميت بلاد شمال افريقيا التي فتحها العرب باسم « المغرب العربي » وهو اسم لا يزال يستعمل حتى الان في كثير من المناسبات .

ذات الصواري

كانت الصحراء هي بحر العرب الواسع ، وكانت الجمال والخيول هي السفن التي يصارعون بها امواج الصحراء وكثبانها الرملية ، ولم يتعرف العرب على البحر او يركبوا اهوآله الا قليلا ، وبعد الاسلام ، عندما امتدت حدود الدولة العربية ووصلت شواطىء الشام كانت جيوش الروم البرية تتراجع امام ضربات العرب والمسلمين ، غير ان العرب واجهوا تحديا جديدا وخطرا آخر قادما من البحر ،

فللروم اساطيل بحرية قوية وبحارة مارهون ، كانوا يهددون بسفنهم واساطيلهم شواطىء الدولة العربية .

عندما بدا معاوية بن ابي سفيان والي الشام انذاك ببناء اول اسطول عربي مقاتل ، وعندما تم بناء الاسطول اشتبك العرب مع الروم في اول معركة بحرية . حدث ذلك عام ٦٥٥ ميلادية وسجل الاسطول العربي بقيادة عبد الله بن ابي سرح انتصارا بحريا عظيما في معركة ذات الصواري وقد مهد هذا الانتصار للعرب بسط السيادة العربية على الشواطىء الشرقية للبحر المتوسط .

ما هو اللغو

كل باطل من القول او العمل لا يثمر خيرا ، ولا ياتي بفضيلة ولا يحقق مكرمة .. واللغو يتنافى مع منهج الايمان .. اذ يقول الله سبحانه وتعالى في وصف المؤمنين : — والذين هم عن اللغو معرضون .. — واذا مروا باللغو مروا كراما — . وكان من مهمة الصيام ، وهو يعلم المسلم قوة الارادة ان يناى الصائم عن اللغو ، بل ان هذه مهمة من مهماته الكبرى . يتجلى ذلك في قول رسول الله صلى الله عليه وسلم : — من لم يدع قول الزور والعمل به فليس لله حاجة في ان يدع طعامه وشرابه — وقوله : — ليس الصيام من الطعام والشراب وحدهما وانما الصيام من الكذب والباطل واللغو — .

هكذا توقف القلب الكبير

٨٤ عاما من العطاء ليصبح عميدا للادب العربى

فى الثالثة من عمره يفقد نعمة البصر ولكنه يستمر فى طريقه الجديد

ذات صباح من صباحات شهر كانون الثاني من عام ١٨٨٩ استيقظ الاخوة الستة على الصرخات الاولى لشقيق جديد لهم يستقبل الحياة .

ومثل كل الاطفال الاخرين راحوا يتهامسون عن هذا الوافد الجديد .. فتساءل احدهم :

— ما اسم اخي الجديد ؟

— طه .. هكذا سمعت ابي يناديه .

وعلت اصوات الصغار وهم يهتفون باسم شقيقهم .

كان ذلك في احدى القرى الصغيرة التابعة لمحافظة « المنيا » في مصر .. ومنذ تلك اللحظة فتحت الحياة ذراعيها للوافد الجديد ، الذي لقب فيما بعد بـ « عميد الادب العربي » .

طفولة معذبة

● واذا تتبعنا سير العظماء من المفكرين والادباء لوجدنا ان كثيرين منهم لاقوا الحرمان في طفولتهم .. وهكذا الحال بالنسبة لطه حسين فقد عاش طفولة قاسية تخللها الحرمان والعذاب .. اذ لم يكد يبلغ الثالثة من عمره حتى اصيب بمرض الجدري الخبيث .. ولان فقر والده كان شديدا فقد منعه من الاهتمام به ، ففقد بصره ، ومن يومها لم يعد يرى شيئا .. ولا يذكر مما شاهده من الحياة غير صور باهتة الالوان من قريته الصغيرة ، بقيت في ذهنه حتى آخر ايامه .

نجم في سماء الادب العربي

● ولم يكن في القرية التي ولد فيها طه حسين مدرسة ، فتلقى تعليمه في كتاب القرية فكان تعليما دينيا .. وحتى اذا بلغ الثالثة عشرة من عمره سافر الى القاهرة ليواصل تعليمه في جامعة الازهر .

وخلال دراسته تلك كان طه حسين مثار اعجاب اساتذته واقرانه من الطلاب ، اذ كان متفوقا بشكل لفت اليه الانظار من خلال مناقشاته لاساتذته ، وجعل الجميع يتوقعون له مستقبلا زاهرا .. وفعلا ما كان يبلغ سن الخامسة والعشرين حتى نال شهادة الدكتوراه في الادب والفلسفة من جامعة القاهرة .. ثم حصل بعد ذلك على شهادة دكتوراه اخرى في موضوع (الفلسفة الاجتماعية لابن خلدون) من جامعة السوربون الفرنسية .

● ومنذ ذلك الحين بدا نجم جديد يشع في سماء الادب العربي ، واخذ الجميع يتطلعون الى طه حسين كاحد اعمدة الادب العربي المعاصرين .

عطاء لا ينضب

● وعند تقييم الاعمال الادبية والفكرية التي قدمها طه حسين لا بد ان نقف عند العديد من مؤلفاته التي اغنت الادب العربي واضافت اليه المزيد من الثراء .. فلقد كتب في سائر مجالات الثقافة منطلقا في ذلك من نظرة انسانية ووطنية في آن واحد ، ومؤكدا في معظم مؤلفاته اهمية تعليم الجماهير الفقيرة كسبيل للخلاص من العبودية والظلم الاجتماعي الذي يتعرض له الانسان في العالم .. وكانت مؤلفاته متعددة اذ كتب في النقد الادبي ، والقصة ، والشعر ، وحتى الترجمة قدم فيها العديد من المؤلفات القيمة لعيون الادب العالمي .

● ومما يثير الدهشة ان فقدانه لنعمة البصر لم يثنه عن عزمه ، بل بالعكس كان دؤوبا في تقديم المزيد من انتاجه الفكري الذي اصبح يشكل فيما بعد نبراسا حيا لكل طلاب الادب والمعرفة ، ليس في العالم العربي فحسب بل في بلدان عديدة من العالم . حيث ترجمت بعض مؤلفاته الى اكثر من عشر لغات عالمية فاثارت اهتمام العديد من النقاد العالميين ، واصبح يسمى بحق (عميد الادب العربي) .

● وخلال سني حياته الاربعة والثمانين تقلد الدكتور طه حسين العديد من المناصب الهامة ، اذ عين مديرا لجامعة القاهرة ، ووزيرا للتربية والتعليم ، ثم رئيسا للمجمع اللغوي .

● في الثامن والعشرين من تشرين الاول توقف القلب الكبير الى الابد .. ففجع بموت طه حسين العالم العربي كله ، الا ان اسمه سيظل خالدا في اذهان كل الاجيال على مر العصور ، لان ما قدمه طه حسين سيبقى بشكل معينا لا ينضب لكل رواد الادب والفكر .

من مؤلفات الدكتور طـه حسين

١ — الايام .
٢ — الوان .
٣ — اديب .
٤ — تجديد ذكرى ابي العلاء
٥ — جنة الشوك .
٦ — حديث الاربعاء .
٧ — دعاء الكروان .
٨ — شجرة البؤس .
٩ — الفتنة الكبرى .
١٠ — على هامش السيرة .
١١ — في الادب الجاهلي .
١٢ — فصول في الادب والنقد .
١٣ — قادة الفكر .
١٤ — من الادب التمثيلي اليوناني .
١٥ — مع ابي العلاء في سجنه
١٦ — مع المتنبي .
١٧ — من حديث الشعر والنثر
١٨ — الوعد الحق .
١٩ — مستقبل الثقافة في مصر
٢٠ — من بعيد .
٢١ — احاديث .
٢٢ — من لغو الصيف .
٢٣ — اوديب .
٢٤ — مرآة الضمير الحديث
٢٥ — بين بين .
٢٦ — خصام ونقد .
٢٧ — نقد واصلاح .
٢٨ — مرآة الاسلام .
٢٩ — من ادبنا المعاصر .
٣٠ — الشيخان .